

ARRAY PACKAGE SORTING ALGORITHM vladsort_3

Vladsort_1 and vladsort_2 are published on the previous page
(http://ollejnik.com/files/array_package_sorting_algorithms.pdf).

THE SOURCE CODE for the sorting arrays algorithm is vladsort_3.

```
/*
```

This algorithm sorts arrays of numbers in two stages.

At the first stage, a "rough" sort is performed.

In this algorithm, 512 packages of numbers in a certain range are sorted at once, from the beginning and from the end of an array. The length of the "piece" depends on the given number of variable "t".

In the second stage, we sort the "pieces" of numbers by selection sorting, which is best suited for this task.

```
***** vladsort_3 is:
```

about 35,000(!) lines of source code (maybe less, I wrote as quickly as I could).

more than 4,096 local variables (512 times eight).

the code compilation takes over 9 minutes.

the "weight" of the source is over 900 KB (it can be slimmed down though).

all 35,000 lines fit into one function.

the compiler hangs up on the Creating code line if an array is moved to the global area and the variables are local.

(still I found no solution to this issue, we must look for options, maybe try other compilers.

I used the Visual Studio Community 2015 built-in compiler).

```
*****
```

```
*/
```

```
#include <iostream>
```

```
#include <cstdlib>
```

```
using namespace std;
```

```
void func();
```

```
int t;
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    setlocale(LC_ALL, "Rus");
```

```
    t = 20;
```

```
    func();
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
void func()
```

```
{
```

```
    int masiv[50000];
```

```
    int b, c, d, s, v, vv, x, y, z, bb, an, i;
```

```
    int a, a2, a3, a4, a5, a6, a7, a8, a9, a10, a11, a12, a13, a14, a15, a16, a17, a18, a19, a20, a21, a22, a23, a24, a25, a26, a27, a28, a29, a30, a31, a32, a33, a34, a35, a36, a37, a38, a39, a40, a41, a42, a43, a44, a45, a46, a47, a48, a49, a50, a51, a52, a53, a54, a55, a56, a57, a58, a59, a60, a61, a62, a63, a64, a65, a66, a67, a68, a69, a70, a71, a72, a73, a74, a75, a76, a77, a78, a79, a80, a81, a82, a83, a84, a85, a86, a87, a88, a89, a90, a91, a92, a93, a94, a95, a96, a97, a98, a99, a100, a101, a102, a103, a104, a105, a106, a107, a108, a109, a110, a111, a112, a113, a114, a115, a116, a117, a118, a119, a120, a121, a122, a123, a124, a125, a126, a127, a128, a129, a130, a131, a132, a133, a134, a135, a136, a137, a138, a139, a140, a141, a142, a143, a144, a145, a146, a147, a148, a149, a150, a151, a152, a153, a154, a155, a156, a157, a158, a159, a160, a161, a162, a163, a164, a165, a166, a167, a168, a169, a170, a171, a172, a173, a174, a175, a176, a177, a178, a179, a180, a181, a182, a183, a184, a185, a186, a187, a188, a189, a190, a191, a192, a193, a194, a195, a196, a197, a198, a199, a200, a201, a202, a203, a204, a205, a206, a207, a208, a209, a210, a211, a212, a213, a214, a215, a216,
```

a217, a218, a219, a220, a221, a222, a223, a224, a225, a226, a227, a228, a229, a230, a231, a232, a233, a234, a235, a236, a237, a238, a239, a240, a241, a242, a243, a244, a245, a246, a247, a248, a249, a250, a251, a252, a253, a254, a255, a256, a257, a258, a259, a260, a261, a262, a263, a264, a265, a266, a267, a268, a269, a270, a271, a272, a273, a274, a275, a276, a277, a278, a279, a280, a281, a282, a283, a284, a285, a286, a287, a288, a289, a290, a291, a292, a293, a294, a295, a296, a297, a298, a299, a300, a301, a302, a303, a304, a305, a306, a307, a308, a309, a310, a311, a312, a313, a314, a315, a316, a317, a318, a319, a320, a321, a322, a323, a324, a325, a326, a327, a328, a329, a330, a331, a332, a333, a334, a335, a336, a337, a338, a339, a340, a341, a342, a343, a344, a345, a346, a347, a348, a349, a350, a351, a352, a353, a354, a355, a356, a357, a358, a359, a360, a361, a362, a363, a364, a365, a366, a367, a368, a369, a370, a371, a372, a373, a374, a375, a376, a377, a378, a379, a380, a381, a382, a383, a384, a385, a386, a387, a388, a389, a390, a391, a392, a393, a394, a395, a396, a397, a398, a399, a400, a401, a402, a403, a404, a405, a406, a407, a408, a409, a410, a411, a412, a413, a414, a415, a416, a417, a418, a419, a420, a421, a422, a423, a424, a425, a426, a427, a428, a429, a430, a431, a432, a433, a434, a435, a436, a437, a438, a439, a440, a441, a442, a443, a444, a445, a446, a447, a448, a449, a450, a451, a452, a453, a454, a455, a456, a457, a458, a459, a460, a461, a462, a463, a464, a465, a466, a467, a468, a469, a470, a471, a472, a473, a474, a475, a476, a477, a478, a479, a480, a481, a482, a483, a484, a485, a486, a487, a488, a489, a490, a491, a492, a493, a494, a495, a496, a497, a498, a499, a500, a501, a502, a503, a504, a505, a506, a507, a508, a509, a510, a511, a512;

int h, h2, h3, h4, h5, h6, h7, h8, h9, h10, h11, h12, h13, h14, h15, h16, h17, h18, h19, h20, h21, h22, h23, h24, h25, h26, h27, h28, h29, h30, h31, h32, h33, h34, h35, h36, h37, h38, h39, h40, h41, h42, h43, h44, h45, h46, h47, h48, h49, h50, h51, h52, h53, h54, h55, h56, h57, h58, h59, h60, h61, h62, h63, h64, h65, h66, h67, h68, h69, h70, h71, h72, h73, h74, h75, h76, h77, h78, h79, h80, h81, h82, h83, h84, h85, h86, h87, h88, h89, h90, h91, h92, h93, h94, h95, h96, h97, h98, h99, h100, h101, h102, h103, h104, h105, h106, h107, h108, h109, h110, h111, h112, h113, h114, h115, h116, h117, h118, h119, h120, h121, h122, h123, h124, h125, h126, h127, h128, h129, h130, h131, h132, h133, h134, h135, h136, h137, h138, h139, h140, h141, h142, h143, h144, h145, h146, h147, h148, h149, h150, h151, h152, h153, h154, h155, h156, h157, h158, h159, h160, h161, h162, h163, h164, h165, h166, h167, h168, h169, h170, h171, h172, h173, h174, h175, h176, h177, h178, h179, h180, h181, h182, h183, h184, h185, h186, h187, h188, h189, h190, h191, h192, h193, h194, h195, h196, h197, h198, h199, h200, h201, h202, h203, h204, h205, h206, h207, h208, h209, h210, h211, h212, h213, h214, h215, h216, h217, h218, h219, h220, h221, h222, h223, h224, h225, h226, h227, h228, h229, h230, h231, h232, h233, h234, h235, h236, h237, h238, h239, h240, h241, h242, h243, h244, h245, h246, h247, h248, h249, h250, h251, h252, h253, h254, h255, h256, h257, h258, h259, h260, h261, h262, h263, h264, h265, h266, h267, h268, h269, h270, h271, h272, h273, h274, h275, h276, h277, h278, h279, h280, h281, h282, h283, h284, h285, h286, h287, h288, h289, h290, h291, h292, h293, h294, h295, h296, h297, h298, h299, h300, h301, h302, h303, h304, h305, h306, h307, h308, h309, h310, h311, h312, h313, h314, h315, h316, h317, h318, h319, h320, h321, h322, h323, h324, h325, h326, h327, h328, h329, h330, h331, h332, h333, h334, h335, h336, h337, h338, h339, h340, h341, h342, h343, h344, h345, h346, h347, h348, h349, h350, h351, h352, h353, h354, h355, h356, h357, h358, h359, h360, h361, h362, h363, h364, h365, h366, h367, h368, h369, h370, h371, h372, h373, h374, h375, h376, h377, h378, h379, h380, h381, h382, h383, h384, h385, h386, h387, h388, h389, h390, h391, h392, h393, h394, h395, h396, h397, h398, h399, h400, h401, h402, h403, h404, h405, h406, h407, h408, h409, h410, h411, h412, h413, h414, h415, h416, h417, h418, h419, h420, h421, h422, h423, h424, h425, h426, h427, h428, h429, h430, h431, h432, h433, h434, h435, h436, h437, h438, h439, h440, h441, h442, h443, h444, h445, h446, h447, h448, h449, h450, h451, h452, h453, h454, h455, h456, h457, h458, h459, h460, h461, h462, h463, h464, h465, h466, h467, h468, h469, h470, h471, h472, h473, h474, h475, h476, h477, h478, h479, h480, h481, h482, h483, h484, h485, h486, h487, h488, h489, h490, h491, h492, h493, h494, h495, h496, h497, h498, h499, h500, h501, h502, h503, h504, h505, h506, h507, h508, h509, h510, h511, h512;

int aa, aa2, aa3, aa4, aa5, aa6, aa7, aa8, aa9, aa10, aa11, aa12, aa13, aa14, aa15, aa16, aa17, aa18, aa19, aa20, aa21, aa22, aa23, aa24, aa25, aa26, aa27, aa28, aa29, aa30, aa31, aa32, aa33, aa34, aa35, aa36, aa37, aa38, aa39, aa40, aa41, aa42, aa43, aa44, aa45, aa46, aa47, aa48, aa49, aa50, aa51, aa52, aa53, aa54, aa55, aa56, aa57, aa58, aa59, aa60, aa61, aa62, aa63, aa64, aa65, aa66, aa67, aa68, aa69, aa70, aa71, aa72, aa73, aa74, aa75, aa76, aa77, aa78, aa79, aa80, aa81, aa82, aa83, aa84, aa85, aa86, aa87, aa88, aa89, aa90, aa91, aa92, aa93, aa94, aa95, aa96, aa97, aa98, aa99, aa100, aa101, aa102, aa103, aa104, aa105, aa106, aa107, aa108, aa109, aa110, aa111, aa112, aa113, aa114, aa115, aa116, aa117, aa118, aa119, aa120, aa121, aa122, aa123, aa124, aa125, aa126, aa127, aa128, aa129, aa130, aa131, aa132, aa133, aa134, aa135, aa136, aa137, aa138, aa139, aa140, aa141, aa142, aa143, aa144, aa145, aa146, aa147, aa148, aa149, aa150, aa151, aa152, aa153, aa154, aa155, aa156, aa157, aa158, aa159, aa160, aa161, aa162, aa163, aa164, aa165, aa166, aa167, aa168, aa169, aa170, aa171, aa172, aa173, aa174, aa175, aa176, aa177, aa178, aa179, aa180, aa181, aa182, aa183, aa184, aa185, aa186, aa187, aa188, aa189, aa190, aa191, aa192, aa193, aa194, aa195, aa196, aa197, aa198, aa199, aa200, aa201, aa202, aa203, aa204, aa205, aa206, aa207, aa208, aa209, aa210, aa211, aa212, aa213, aa214, aa215, aa216, aa217, aa218, aa219, aa220, aa221, aa222, aa223, aa224, aa225, aa226, aa227, aa228, aa229, aa230, aa231, aa232, aa233, aa234, aa235, aa236, aa237, aa238, aa239, aa240, aa241, aa242, aa243, aa244, aa245, aa246, aa247, aa248, aa249, aa250, aa251, aa252, aa253, aa254, aa255, aa256, aa257, aa258, aa259, aa260, aa261, aa262, aa263, aa264, aa265, aa266, aa267, aa268, aa269, aa270, aa271, aa272, aa273, aa274, aa275, aa276, aa277, aa278, aa279, aa280, aa281, aa282, aa283, aa284, aa285, aa286, aa287, aa288, aa289, aa290, aa291, aa292, aa293, aa294, aa295, aa296, aa297, aa298, aa299, aa300, aa301, aa302, aa303, aa304, aa305, aa306, aa307, aa308, aa309, aa310, aa311, aa312, aa313, aa314, aa315, aa316, aa317, aa318, aa319, aa320, aa321, aa322, aa323, aa324, aa325, aa326, aa327, aa328, aa329, aa330, aa331, aa332, aa333, aa334, aa335, aa336, aa337, aa338, aa339, aa340, aa341, aa342, aa343, aa344, aa345, aa346, aa347, aa348, aa349, aa350, aa351, aa352, aa353, aa354, aa355, aa356, aa357, aa358, aa359, aa360, aa361, aa362, aa363, aa364, aa365, aa366, aa367, aa368, aa369, aa370, aa371, aa372, aa373, aa374, aa375, aa376, aa377, aa378, aa379, aa380, aa381, aa382, aa383, aa384, aa385, aa386, aa387, aa388, aa389, aa390, aa391, aa392, aa393, aa394, aa395, aa396, aa397, aa398, aa399, aa400, aa401, aa402, aa403, aa404, aa405, aa406, aa407, aa408, aa409, aa410, aa411, aa412, aa413, aa414, aa415, aa416, aa417, aa418, aa419, aa420, aa421, aa422, aa423, aa424, aa425, aa426, aa427, aa428, aa429, aa430, aa431, aa432, aa433, aa434, aa435, aa436, aa437, aa438, aa439, aa440, aa441, aa442, aa443, aa444, aa445, aa446, aa447, aa448, aa449, aa450, aa451, aa452, aa453, aa454, aa455, aa456, aa457, aa458, aa459, aa460, aa461, aa462, aa463, aa464, aa465, aa466, aa467, aa468, aa469, aa470, aa471, aa472, aa473, aa474, aa475, aa476, aa477, aa478, aa479, aa480, aa481, aa482, aa483, aa484, aa485, aa486,


```
az272, az273, az274, az275, az276, az277, az278, az279, az280, az281, az282, az283, az284, az285, az286, az287, az288, az289,
az290, az291, az292, az293, az294, az295, az296, az297, az298, az299, az300, az301, az302, az303, az304, az305, az306, az307,
az308, az309, az310, az311, az312, az313, az314, az315, az316, az317, az318, az319, az320, az321, az322, az323, az324, az325,
az326, az327, az328, az329, az330, az331, az332, az333, az334, az335, az336, az337, az338, az339, az340, az341, az342, az343,
az344, az345, az346, az347, az348, az349, az350, az351, az352, az353, az354, az355, az356, az357, az358, az359, az360, az361,
az362, az363, az364, az365, az366, az367, az368, az369, az370, az371, az372, az373, az374, az375, az376, az377, az378, az379,
az380, az381, az382, az383, az384, az385, az386, az387, az388, az389, az390, az391, az392, az393, az394, az395, az396, az397,
az398, az399, az400, az401, az402, az403, az404, az405, az406, az407, az408, az409, az410, az411, az412, az413, az414, az415,
az416, az417, az418, az419, az420, az421, az422, az423, az424, az425, az426, az427, az428, az429, az430, az431, az432, az433,
az434, az435, az436, az437, az438, az439, az440, az441, az442, az443, az444, az445, az446, az447, az448, az449, az450, az451,
az452, az453, az454, az455, az456, az457, az458, az459, az460, az461, az462, az463, az464, az465, az466, az467, az468, az469,
az470, az471, az472, az473, az474, az475, az476, az477, az478, az479, az480, az481, az482, az483, az484, az485, az486, az487,
az488, az489, az490, az491, az492, az493, az494, az495, az496, az497, az498, az499, az500, az501, az502, az503, az504, az505,
az506, az507, az508, az509, az510, az511, az512;
```

```
z = 50000;
```

```
// Put a set of random numbers in an array.
```

```
for (c = 0; c < z; c++) masiv[c] = rand();
```

```
// Find the minimum number.
```

```
a = masiv[0];
for (b = 1; b < z; b++) if (a > masiv[b]) a = masiv[b];
```

```
// Find the maximum number.
```

```
c = masiv[0];
for (b = 1; b < z; b++) if (c < masiv[b]) c = masiv[b];
```

```
// Calculate the number of necessary iterations.
```

```
an = a;
b = c - a;
b = b + 2;
for (; ; ) {
    d = b % t;
    if (d == 0) {
        d = b % 2;
        if (d == 0) break;
    }
    b++;
}
```

```
h = b;
b = b / t;
bb = b;
b = b / 2;
h = h + a;
```

```
// Calculate how many FIVE-HUNDRED TWELVES we need.
```

```
for (; ; ) {
    d = b % 512;
    if (d == 0) break;
    b++;
}
d = b / 512;
s = z;
```

```
// Start sorting the array (stage 1).
```

```
a512 = a;
y = --z;
```

```
v = b = 0;
for (c = 0; c < d; c++) {
    a511 = a512 + t;
    a510 = a511 + t;
    a509 = a510 + t;
    a508 = a509 + t;
    a507 = a508 + t;
    a506 = a507 + t;
    a505 = a506 + t;
    a504 = a505 + t;
    a503 = a504 + t;
    a502 = a503 + t;
    a501 = a502 + t;
    a500 = a501 + t;
    a499 = a500 + t;
    a498 = a499 + t;
    a497 = a498 + t;
    a496 = a497 + t;
    a495 = a496 + t;
    a494 = a495 + t;
    a493 = a494 + t;
    a492 = a493 + t;
    a491 = a492 + t;
    a490 = a491 + t;
    a489 = a490 + t;
    a488 = a489 + t;
    a487 = a488 + t;
    a486 = a487 + t;
    a485 = a486 + t;
    a484 = a485 + t;
    a483 = a484 + t;
    a482 = a483 + t;
    a481 = a482 + t;
    a480 = a481 + t;
    a479 = a480 + t;
    a478 = a479 + t;
    a477 = a478 + t;
    a476 = a477 + t;
    a475 = a476 + t;
    a474 = a475 + t;
    a473 = a474 + t;
    a472 = a473 + t;
    a471 = a472 + t;
    a470 = a471 + t;
    a469 = a470 + t;
    a468 = a469 + t;
    a467 = a468 + t;
    a466 = a467 + t;
    a465 = a466 + t;
    a464 = a465 + t;
    a463 = a464 + t;
    a462 = a463 + t;
    a461 = a462 + t;
    a460 = a461 + t;
    a459 = a460 + t;
    a458 = a459 + t;
    a457 = a458 + t;
    a456 = a457 + t;
    a455 = a456 + t;
    a454 = a455 + t;
    a453 = a454 + t;
    a452 = a453 + t;
    a451 = a452 + t;
    a450 = a451 + t;
    a449 = a450 + t;
    a448 = a449 + t;
}
```

a447 = a448 + t;
a446 = a447 + t;
a445 = a446 + t;
a444 = a445 + t;
a443 = a444 + t;
a442 = a443 + t;
a441 = a442 + t;
a440 = a441 + t;
a439 = a440 + t;
a438 = a439 + t;
a437 = a438 + t;
a436 = a437 + t;
a435 = a436 + t;
a434 = a435 + t;
a433 = a434 + t;
a432 = a433 + t;
a431 = a432 + t;
a430 = a431 + t;
a429 = a430 + t;
a428 = a429 + t;
a427 = a428 + t;
a426 = a427 + t;
a425 = a426 + t;
a424 = a425 + t;
a423 = a424 + t;
a422 = a423 + t;
a421 = a422 + t;
a420 = a421 + t;
a419 = a420 + t;
a418 = a419 + t;
a417 = a418 + t;
a416 = a417 + t;
a415 = a416 + t;
a414 = a415 + t;
a413 = a414 + t;
a412 = a413 + t;
a411 = a412 + t;
a410 = a411 + t;
a409 = a410 + t;
a408 = a409 + t;
a407 = a408 + t;
a406 = a407 + t;
a405 = a406 + t;
a404 = a405 + t;
a403 = a404 + t;
a402 = a403 + t;
a401 = a402 + t;
a400 = a401 + t;
a399 = a400 + t;
a398 = a399 + t;
a397 = a398 + t;
a396 = a397 + t;
a395 = a396 + t;
a394 = a395 + t;
a393 = a394 + t;
a392 = a393 + t;
a391 = a392 + t;
a390 = a391 + t;
a389 = a390 + t;
a388 = a389 + t;
a387 = a388 + t;
a386 = a387 + t;
a385 = a386 + t;
a384 = a385 + t;
a383 = a384 + t;
a382 = a383 + t;

a381 = a382 + t;
a380 = a381 + t;
a379 = a380 + t;
a378 = a379 + t;
a377 = a378 + t;
a376 = a377 + t;
a375 = a376 + t;
a374 = a375 + t;
a373 = a374 + t;
a372 = a373 + t;
a371 = a372 + t;
a370 = a371 + t;
a369 = a370 + t;
a368 = a369 + t;
a367 = a368 + t;
a366 = a367 + t;
a365 = a366 + t;
a364 = a365 + t;
a363 = a364 + t;
a362 = a363 + t;
a361 = a362 + t;
a360 = a361 + t;
a359 = a360 + t;
a358 = a359 + t;
a357 = a358 + t;
a356 = a357 + t;
a355 = a356 + t;
a354 = a355 + t;
a353 = a354 + t;
a352 = a353 + t;
a351 = a352 + t;
a350 = a351 + t;
a349 = a350 + t;
a348 = a349 + t;
a347 = a348 + t;
a346 = a347 + t;
a345 = a346 + t;
a344 = a345 + t;
a343 = a344 + t;
a342 = a343 + t;
a341 = a342 + t;
a340 = a341 + t;
a339 = a340 + t;
a338 = a339 + t;
a337 = a338 + t;
a336 = a337 + t;
a335 = a336 + t;
a334 = a335 + t;
a333 = a334 + t;
a332 = a333 + t;
a331 = a332 + t;
a330 = a331 + t;
a329 = a330 + t;
a328 = a329 + t;
a327 = a328 + t;
a326 = a327 + t;
a325 = a326 + t;
a324 = a325 + t;
a323 = a324 + t;
a322 = a323 + t;
a321 = a322 + t;
a320 = a321 + t;
a319 = a320 + t;
a318 = a319 + t;
a317 = a318 + t;
a316 = a317 + t;

a315 = a316 + t;
a314 = a315 + t;
a313 = a314 + t;
a312 = a313 + t;
a311 = a312 + t;
a310 = a311 + t;
a309 = a310 + t;
a308 = a309 + t;
a307 = a308 + t;
a306 = a307 + t;
a305 = a306 + t;
a304 = a305 + t;
a303 = a304 + t;
a302 = a303 + t;
a301 = a302 + t;
a300 = a301 + t;
a299 = a300 + t;
a298 = a299 + t;
a297 = a298 + t;
a296 = a297 + t;
a295 = a296 + t;
a294 = a295 + t;
a293 = a294 + t;
a292 = a293 + t;
a291 = a292 + t;
a290 = a291 + t;
a289 = a290 + t;
a288 = a289 + t;
a287 = a288 + t;
a286 = a287 + t;
a285 = a286 + t;
a284 = a285 + t;
a283 = a284 + t;
a282 = a283 + t;
a281 = a282 + t;
a280 = a281 + t;
a279 = a280 + t;
a278 = a279 + t;
a277 = a278 + t;
a276 = a277 + t;
a275 = a276 + t;
a274 = a275 + t;
a273 = a274 + t;
a272 = a273 + t;
a271 = a272 + t;
a270 = a271 + t;
a269 = a270 + t;
a268 = a269 + t;
a267 = a268 + t;
a266 = a267 + t;
a265 = a266 + t;
a264 = a265 + t;
a263 = a264 + t;
a262 = a263 + t;
a261 = a262 + t;
a260 = a261 + t;
a259 = a260 + t;
a258 = a259 + t;
a257 = a258 + t;
a256 = a257 + t;
a255 = a256 + t;
a254 = a255 + t;
a253 = a254 + t;
a252 = a253 + t;
a251 = a252 + t;
a250 = a251 + t;

a249 = a250 + t;
a248 = a249 + t;
a247 = a248 + t;
a246 = a247 + t;
a245 = a246 + t;
a244 = a245 + t;
a243 = a244 + t;
a242 = a243 + t;
a241 = a242 + t;
a240 = a241 + t;
a239 = a240 + t;
a238 = a239 + t;
a237 = a238 + t;
a236 = a237 + t;
a235 = a236 + t;
a234 = a235 + t;
a233 = a234 + t;
a232 = a233 + t;
a231 = a232 + t;
a230 = a231 + t;
a229 = a230 + t;
a228 = a229 + t;
a227 = a228 + t;
a226 = a227 + t;
a225 = a226 + t;
a224 = a225 + t;
a223 = a224 + t;
a222 = a223 + t;
a221 = a222 + t;
a220 = a221 + t;
a219 = a220 + t;
a218 = a219 + t;
a217 = a218 + t;
a216 = a217 + t;
a215 = a216 + t;
a214 = a215 + t;
a213 = a214 + t;
a212 = a213 + t;
a211 = a212 + t;
a210 = a211 + t;
a209 = a210 + t;
a208 = a209 + t;
a207 = a208 + t;
a206 = a207 + t;
a205 = a206 + t;
a204 = a205 + t;
a203 = a204 + t;
a202 = a203 + t;
a201 = a202 + t;
a200 = a201 + t;
a199 = a200 + t;
a198 = a199 + t;
a197 = a198 + t;
a196 = a197 + t;
a195 = a196 + t;
a194 = a195 + t;
a193 = a194 + t;
a192 = a193 + t;
a191 = a192 + t;
a190 = a191 + t;
a189 = a190 + t;
a188 = a189 + t;
a187 = a188 + t;
a186 = a187 + t;
a185 = a186 + t;
a184 = a185 + t;

a183 = a184 + t;
a182 = a183 + t;
a181 = a182 + t;
a180 = a181 + t;
a179 = a180 + t;
a178 = a179 + t;
a177 = a178 + t;
a176 = a177 + t;
a175 = a176 + t;
a174 = a175 + t;
a173 = a174 + t;
a172 = a173 + t;
a171 = a172 + t;
a170 = a171 + t;
a169 = a170 + t;
a168 = a169 + t;
a167 = a168 + t;
a166 = a167 + t;
a165 = a166 + t;
a164 = a165 + t;
a163 = a164 + t;
a162 = a163 + t;
a161 = a162 + t;
a160 = a161 + t;
a159 = a160 + t;
a158 = a159 + t;
a157 = a158 + t;
a156 = a157 + t;
a155 = a156 + t;
a154 = a155 + t;
a153 = a154 + t;
a152 = a153 + t;
a151 = a152 + t;
a150 = a151 + t;
a149 = a150 + t;
a148 = a149 + t;
a147 = a148 + t;
a146 = a147 + t;
a145 = a146 + t;
a144 = a145 + t;
a143 = a144 + t;
a142 = a143 + t;
a141 = a142 + t;
a140 = a141 + t;
a139 = a140 + t;
a138 = a139 + t;
a137 = a138 + t;
a136 = a137 + t;
a135 = a136 + t;
a134 = a135 + t;
a133 = a134 + t;
a132 = a133 + t;
a131 = a132 + t;
a130 = a131 + t;
a129 = a130 + t;
a128 = a129 + t;
a127 = a128 + t;
a126 = a127 + t;
a125 = a126 + t;
a124 = a125 + t;
a123 = a124 + t;
a122 = a123 + t;
a121 = a122 + t;
a120 = a121 + t;
a119 = a120 + t;
a118 = a119 + t;

a117 = a118 + t;
a116 = a117 + t;
a115 = a116 + t;
a114 = a115 + t;
a113 = a114 + t;
a112 = a113 + t;
a111 = a112 + t;
a110 = a111 + t;
a109 = a110 + t;
a108 = a109 + t;
a107 = a108 + t;
a106 = a107 + t;
a105 = a106 + t;
a104 = a105 + t;
a103 = a104 + t;
a102 = a103 + t;
a101 = a102 + t;
a100 = a101 + t;
a99 = a100 + t;
a98 = a99 + t;
a97 = a98 + t;
a96 = a97 + t;
a95 = a96 + t;
a94 = a95 + t;
a93 = a94 + t;
a92 = a93 + t;
a91 = a92 + t;
a90 = a91 + t;
a89 = a90 + t;
a88 = a89 + t;
a87 = a88 + t;
a86 = a87 + t;
a85 = a86 + t;
a84 = a85 + t;
a83 = a84 + t;
a82 = a83 + t;
a81 = a82 + t;
a80 = a81 + t;
a79 = a80 + t;
a78 = a79 + t;
a77 = a78 + t;
a76 = a77 + t;
a75 = a76 + t;
a74 = a75 + t;
a73 = a74 + t;
a72 = a73 + t;
a71 = a72 + t;
a70 = a71 + t;
a69 = a70 + t;
a68 = a69 + t;
a67 = a68 + t;
a66 = a67 + t;
a65 = a66 + t;
a64 = a65 + t;
a63 = a64 + t;
a62 = a63 + t;
a61 = a62 + t;
a60 = a61 + t;
a59 = a60 + t;
a58 = a59 + t;
a57 = a58 + t;
a56 = a57 + t;
a55 = a56 + t;
a54 = a55 + t;
a53 = a54 + t;
a52 = a53 + t;

a51 = a52 + t;
a50 = a51 + t;
a49 = a50 + t;
a48 = a49 + t;
a47 = a48 + t;
a46 = a47 + t;
a45 = a46 + t;
a44 = a45 + t;
a43 = a44 + t;
a42 = a43 + t;
a41 = a42 + t;
a40 = a41 + t;
a39 = a40 + t;
a38 = a39 + t;
a37 = a38 + t;
a36 = a37 + t;
a35 = a36 + t;
a34 = a35 + t;
a33 = a34 + t;
a32 = a33 + t;
a31 = a32 + t;
a30 = a31 + t;
a29 = a30 + t;
a28 = a29 + t;
a27 = a28 + t;
a26 = a27 + t;
a25 = a26 + t;
a24 = a25 + t;
a23 = a24 + t;
a22 = a23 + t;
a21 = a22 + t;
a20 = a21 + t;
a19 = a20 + t;
a18 = a19 + t;
a17 = a18 + t;
a16 = a17 + t;
a15 = a16 + t;
a14 = a15 + t;
a13 = a14 + t;
a12 = a13 + t;
a11 = a12 + t;
a10 = a11 + t;
a9 = a10 + t;
a8 = a9 + t;
a7 = a8 + t;
a6 = a7 + t;
a5 = a6 + t;
a4 = a5 + t;
a3 = a4 + t;
a2 = a3 + t;
a = a2 + t;
x = a + t;

h = h - t;
h2 = h - t;
h3 = h2 - t;
h4 = h3 - t;
h5 = h4 - t;
h6 = h5 - t;
h7 = h6 - t;
h8 = h7 - t;
h9 = h8 - t;
h10 = h9 - t;
h11 = h10 - t;
h12 = h11 - t;
h13 = h12 - t;

h14 = h13 - t;
h15 = h14 - t;
h16 = h15 - t;
h17 = h16 - t;
h18 = h17 - t;
h19 = h18 - t;
h20 = h19 - t;
h21 = h20 - t;
h22 = h21 - t;
h23 = h22 - t;
h24 = h23 - t;
h25 = h24 - t;
h26 = h25 - t;
h27 = h26 - t;
h28 = h27 - t;
h29 = h28 - t;
h30 = h29 - t;
h31 = h30 - t;
h32 = h31 - t;
h33 = h32 - t;
h34 = h33 - t;
h35 = h34 - t;
h36 = h35 - t;
h37 = h36 - t;
h38 = h37 - t;
h39 = h38 - t;
h40 = h39 - t;
h41 = h40 - t;
h42 = h41 - t;
h43 = h42 - t;
h44 = h43 - t;
h45 = h44 - t;
h46 = h45 - t;
h47 = h46 - t;
h48 = h47 - t;
h49 = h48 - t;
h50 = h49 - t;
h51 = h50 - t;
h52 = h51 - t;
h53 = h52 - t;
h54 = h53 - t;
h55 = h54 - t;
h56 = h55 - t;
h57 = h56 - t;
h58 = h57 - t;
h59 = h58 - t;
h60 = h59 - t;
h61 = h60 - t;
h62 = h61 - t;
h63 = h62 - t;
h64 = h63 - t;
h65 = h64 - t;
h66 = h65 - t;
h67 = h66 - t;
h68 = h67 - t;
h69 = h68 - t;
h70 = h69 - t;
h71 = h70 - t;
h72 = h71 - t;
h73 = h72 - t;
h74 = h73 - t;
h75 = h74 - t;
h76 = h75 - t;
h77 = h76 - t;
h78 = h77 - t;
h79 = h78 - t;

h80 = h79 - t;
h81 = h80 - t;
h82 = h81 - t;
h83 = h82 - t;
h84 = h83 - t;
h85 = h84 - t;
h86 = h85 - t;
h87 = h86 - t;
h88 = h87 - t;
h89 = h88 - t;
h90 = h89 - t;
h91 = h90 - t;
h92 = h91 - t;
h93 = h92 - t;
h94 = h93 - t;
h95 = h94 - t;
h96 = h95 - t;
h97 = h96 - t;
h98 = h97 - t;
h99 = h98 - t;
h100 = h99 - t;
h101 = h100 - t;
h102 = h101 - t;
h103 = h102 - t;
h104 = h103 - t;
h105 = h104 - t;
h106 = h105 - t;
h107 = h106 - t;
h108 = h107 - t;
h109 = h108 - t;
h110 = h109 - t;
h111 = h110 - t;
h112 = h111 - t;
h113 = h112 - t;
h114 = h113 - t;
h115 = h114 - t;
h116 = h115 - t;
h117 = h116 - t;
h118 = h117 - t;
h119 = h118 - t;
h120 = h119 - t;
h121 = h120 - t;
h122 = h121 - t;
h123 = h122 - t;
h124 = h123 - t;
h125 = h124 - t;
h126 = h125 - t;
h127 = h126 - t;
h128 = h127 - t;
h129 = h128 - t;
h130 = h129 - t;
h131 = h130 - t;
h132 = h131 - t;
h133 = h132 - t;
h134 = h133 - t;
h135 = h134 - t;
h136 = h135 - t;
h137 = h136 - t;
h138 = h137 - t;
h139 = h138 - t;
h140 = h139 - t;
h141 = h140 - t;
h142 = h141 - t;
h143 = h142 - t;
h144 = h143 - t;
h145 = h144 - t;

h146 = h145 - t;
h147 = h146 - t;
h148 = h147 - t;
h149 = h148 - t;
h150 = h149 - t;
h151 = h150 - t;
h152 = h151 - t;
h153 = h152 - t;
h154 = h153 - t;
h155 = h154 - t;
h156 = h155 - t;
h157 = h156 - t;
h158 = h157 - t;
h159 = h158 - t;
h160 = h159 - t;
h161 = h160 - t;
h162 = h161 - t;
h163 = h162 - t;
h164 = h163 - t;
h165 = h164 - t;
h166 = h165 - t;
h167 = h166 - t;
h168 = h167 - t;
h169 = h168 - t;
h170 = h169 - t;
h171 = h170 - t;
h172 = h171 - t;
h173 = h172 - t;
h174 = h173 - t;
h175 = h174 - t;
h176 = h175 - t;
h177 = h176 - t;
h178 = h177 - t;
h179 = h178 - t;
h180 = h179 - t;
h181 = h180 - t;
h182 = h181 - t;
h183 = h182 - t;
h184 = h183 - t;
h185 = h184 - t;
h186 = h185 - t;
h187 = h186 - t;
h188 = h187 - t;
h189 = h188 - t;
h190 = h189 - t;
h191 = h190 - t;
h192 = h191 - t;
h193 = h192 - t;
h194 = h193 - t;
h195 = h194 - t;
h196 = h195 - t;
h197 = h196 - t;
h198 = h197 - t;
h199 = h198 - t;
h200 = h199 - t;
h201 = h200 - t;
h202 = h201 - t;
h203 = h202 - t;
h204 = h203 - t;
h205 = h204 - t;
h206 = h205 - t;
h207 = h206 - t;
h208 = h207 - t;
h209 = h208 - t;
h210 = h209 - t;
h211 = h210 - t;

h212 = h211 - t;
h213 = h212 - t;
h214 = h213 - t;
h215 = h214 - t;
h216 = h215 - t;
h217 = h216 - t;
h218 = h217 - t;
h219 = h218 - t;
h220 = h219 - t;
h221 = h220 - t;
h222 = h221 - t;
h223 = h222 - t;
h224 = h223 - t;
h225 = h224 - t;
h226 = h225 - t;
h227 = h226 - t;
h228 = h227 - t;
h229 = h228 - t;
h230 = h229 - t;
h231 = h230 - t;
h232 = h231 - t;
h233 = h232 - t;
h234 = h233 - t;
h235 = h234 - t;
h236 = h235 - t;
h237 = h236 - t;
h238 = h237 - t;
h239 = h238 - t;
h240 = h239 - t;
h241 = h240 - t;
h242 = h241 - t;
h243 = h242 - t;
h244 = h243 - t;
h245 = h244 - t;
h246 = h245 - t;
h247 = h246 - t;
h248 = h247 - t;
h249 = h248 - t;
h250 = h249 - t;
h251 = h250 - t;
h252 = h251 - t;
h253 = h252 - t;
h254 = h253 - t;
h255 = h254 - t;
h256 = h255 - t;
h257 = h256 - t;
h258 = h257 - t;
h259 = h258 - t;
h260 = h259 - t;
h261 = h260 - t;
h262 = h261 - t;
h263 = h262 - t;
h264 = h263 - t;
h265 = h264 - t;
h266 = h265 - t;
h267 = h266 - t;
h268 = h267 - t;
h269 = h268 - t;
h270 = h269 - t;
h271 = h270 - t;
h272 = h271 - t;
h273 = h272 - t;
h274 = h273 - t;
h275 = h274 - t;
h276 = h275 - t;
h277 = h276 - t;

h278 = h277 - t;
h279 = h278 - t;
h280 = h279 - t;
h281 = h280 - t;
h282 = h281 - t;
h283 = h282 - t;
h284 = h283 - t;
h285 = h284 - t;
h286 = h285 - t;
h287 = h286 - t;
h288 = h287 - t;
h289 = h288 - t;
h290 = h289 - t;
h291 = h290 - t;
h292 = h291 - t;
h293 = h292 - t;
h294 = h293 - t;
h295 = h294 - t;
h296 = h295 - t;
h297 = h296 - t;
h298 = h297 - t;
h299 = h298 - t;
h300 = h299 - t;
h301 = h300 - t;
h302 = h301 - t;
h303 = h302 - t;
h304 = h303 - t;
h305 = h304 - t;
h306 = h305 - t;
h307 = h306 - t;
h308 = h307 - t;
h309 = h308 - t;
h310 = h309 - t;
h311 = h310 - t;
h312 = h311 - t;
h313 = h312 - t;
h314 = h313 - t;
h315 = h314 - t;
h316 = h315 - t;
h317 = h316 - t;
h318 = h317 - t;
h319 = h318 - t;
h320 = h319 - t;
h321 = h320 - t;
h322 = h321 - t;
h323 = h322 - t;
h324 = h323 - t;
h325 = h324 - t;
h326 = h325 - t;
h327 = h326 - t;
h328 = h327 - t;
h329 = h328 - t;
h330 = h329 - t;
h331 = h330 - t;
h332 = h331 - t;
h333 = h332 - t;
h334 = h333 - t;
h335 = h334 - t;
h336 = h335 - t;
h337 = h336 - t;
h338 = h337 - t;
h339 = h338 - t;
h340 = h339 - t;
h341 = h340 - t;
h342 = h341 - t;
h343 = h342 - t;

h344 = h343 - t;
h345 = h344 - t;
h346 = h345 - t;
h347 = h346 - t;
h348 = h347 - t;
h349 = h348 - t;
h350 = h349 - t;
h351 = h350 - t;
h352 = h351 - t;
h353 = h352 - t;
h354 = h353 - t;
h355 = h354 - t;
h356 = h355 - t;
h357 = h356 - t;
h358 = h357 - t;
h359 = h358 - t;
h360 = h359 - t;
h361 = h360 - t;
h362 = h361 - t;
h363 = h362 - t;
h364 = h363 - t;
h365 = h364 - t;
h366 = h365 - t;
h367 = h366 - t;
h368 = h367 - t;
h369 = h368 - t;
h370 = h369 - t;
h371 = h370 - t;
h372 = h371 - t;
h373 = h372 - t;
h374 = h373 - t;
h375 = h374 - t;
h376 = h375 - t;
h377 = h376 - t;
h378 = h377 - t;
h379 = h378 - t;
h380 = h379 - t;
h381 = h380 - t;
h382 = h381 - t;
h383 = h382 - t;
h384 = h383 - t;
h385 = h384 - t;
h386 = h385 - t;
h387 = h386 - t;
h388 = h387 - t;
h389 = h388 - t;
h390 = h389 - t;
h391 = h390 - t;
h392 = h391 - t;
h393 = h392 - t;
h394 = h393 - t;
h395 = h394 - t;
h396 = h395 - t;
h397 = h396 - t;
h398 = h397 - t;
h399 = h398 - t;
h400 = h399 - t;
h401 = h400 - t;
h402 = h401 - t;
h403 = h402 - t;
h404 = h403 - t;
h405 = h404 - t;
h406 = h405 - t;
h407 = h406 - t;
h408 = h407 - t;
h409 = h408 - t;

h410 = h409 - t;
h411 = h410 - t;
h412 = h411 - t;
h413 = h412 - t;
h414 = h413 - t;
h415 = h414 - t;
h416 = h415 - t;
h417 = h416 - t;
h418 = h417 - t;
h419 = h418 - t;
h420 = h419 - t;
h421 = h420 - t;
h422 = h421 - t;
h423 = h422 - t;
h424 = h423 - t;
h425 = h424 - t;
h426 = h425 - t;
h427 = h426 - t;
h428 = h427 - t;
h429 = h428 - t;
h430 = h429 - t;
h431 = h430 - t;
h432 = h431 - t;
h433 = h432 - t;
h434 = h433 - t;
h435 = h434 - t;
h436 = h435 - t;
h437 = h436 - t;
h438 = h437 - t;
h439 = h438 - t;
h440 = h439 - t;
h441 = h440 - t;
h442 = h441 - t;
h443 = h442 - t;
h444 = h443 - t;
h445 = h444 - t;
h446 = h445 - t;
h447 = h446 - t;
h448 = h447 - t;
h449 = h448 - t;
h450 = h449 - t;
h451 = h450 - t;
h452 = h451 - t;
h453 = h452 - t;
h454 = h453 - t;
h455 = h454 - t;
h456 = h455 - t;
h457 = h456 - t;
h458 = h457 - t;
h459 = h458 - t;
h460 = h459 - t;
h461 = h460 - t;
h462 = h461 - t;
h463 = h462 - t;
h464 = h463 - t;
h465 = h464 - t;
h466 = h465 - t;
h467 = h466 - t;
h468 = h467 - t;
h469 = h468 - t;
h470 = h469 - t;
h471 = h470 - t;
h472 = h471 - t;
h473 = h472 - t;
h474 = h473 - t;
h475 = h474 - t;

h476 = h475 - t;
h477 = h476 - t;
h478 = h477 - t;
h479 = h478 - t;
h480 = h479 - t;
h481 = h480 - t;
h482 = h481 - t;
h483 = h482 - t;
h484 = h483 - t;
h485 = h484 - t;
h486 = h485 - t;
h487 = h486 - t;
h488 = h487 - t;
h489 = h488 - t;
h490 = h489 - t;
h491 = h490 - t;
h492 = h491 - t;
h493 = h492 - t;
h494 = h493 - t;
h495 = h494 - t;
h496 = h495 - t;
h497 = h496 - t;
h498 = h497 - t;
h499 = h498 - t;
h500 = h499 - t;
h501 = h500 - t;
h502 = h501 - t;
h503 = h502 - t;
h504 = h503 - t;
h505 = h504 - t;
h506 = h505 - t;
h507 = h506 - t;
h508 = h507 - t;
h509 = h508 - t;
h510 = h509 - t;
h511 = h510 - t;
h512 = h511 - t;

aa = aa2 = aa3 = aa4 = aa5 = aa6 = aa7 = aa8 = aa9 = aa10 = aa11 = aa12 = aa13 = aa14 = aa15 = aa16 = aa17 =
aa18 = aa19 = aa20 = aa21 = aa22 = aa23 = aa24 = aa25 = aa26 = aa27 = aa28 = aa29 = aa30 = aa31 = aa32 = aa33 = aa34 = aa35
= aa36 = aa37 = aa38 = aa39 = aa40 = aa41 = aa42 = aa43 = aa44 = aa45 = aa46 = aa47 = aa48 = aa49 = aa50 = aa51 = aa52 =
aa53 = aa54 = aa55 = aa56 = aa57 = aa58 = aa59 = aa60 = aa61 = aa62 = aa63 = aa64 = aa65 = aa66 = aa67 = aa68 = aa69 = aa70
= aa71 = aa72 = aa73 = aa74 = aa75 = aa76 = aa77 = aa78 = aa79 = aa80 = aa81 = aa82 = aa83 = aa84 = aa85 = aa86 = aa87 =
aa88 = aa89 = aa90 = aa91 = aa92 = aa93 = aa94 = aa95 = aa96 = aa97 = aa98 = aa99 = aa100 = 0;

aa101 = aa102 = aa103 = aa104 = aa105 = aa106 = aa107 = aa108 = aa109 = aa110 = aa111 = aa112 = aa113 = aa114
= aa115 = aa116 = aa117 = aa118 = aa119 = aa120 = aa121 = aa122 = aa123 = aa124 = aa125 = aa126 = aa127 = aa128 = aa129 =
aa130 = aa131 = aa132 = aa133 = aa134 = aa135 = aa136 = aa137 = aa138 = aa139 = aa140 = aa141 = aa142 = aa143 = aa144 =
aa145 = aa146 = aa147 = aa148 = aa149 = aa150 = aa151 = aa152 = aa153 = aa154 = aa155 = aa156 = aa157 = aa158 = aa159 =
aa160 = aa161 = aa162 = aa163 = aa164 = aa165 = aa166 = aa167 = aa168 = aa169 = aa170 = aa171 = aa172 = aa173 = aa174 =
aa175 = aa176 = aa177 = aa178 = aa179 = aa180 = aa181 = aa182 = aa183 = aa184 = aa185 = aa186 = aa187 = aa188 = aa189 =
aa190 = aa191 = aa192 = aa193 = aa194 = aa195 = aa196 = aa197 = aa198 = aa199 = aa200 = 0;

aa201 = aa202 = aa203 = aa204 = aa205 = aa206 = aa207 = aa208 = aa209 = aa210 = aa211 = aa212 = aa213 = aa214
= aa215 = aa216 = aa217 = aa218 = aa219 = aa220 = aa221 = aa222 = aa223 = aa224 = aa225 = aa226 = aa227 = aa228 = aa229 =
aa230 = aa231 = aa232 = aa233 = aa234 = aa235 = aa236 = aa237 = aa238 = aa239 = aa240 = aa241 = aa242 = aa243 = aa244 =
aa245 = aa246 = aa247 = aa248 = aa249 = aa250 = aa251 = aa252 = aa253 = aa254 = aa255 = aa256 = aa257 = aa258 = aa259 =
aa260 = aa261 = aa262 = aa263 = aa264 = aa265 = aa266 = aa267 = aa268 = aa269 = aa270 = aa271 = aa272 = aa273 = aa274 =
aa275 = aa276 = aa277 = aa278 = aa279 = aa280 = aa281 = aa282 = aa283 = aa284 = aa285 = aa286 = aa287 = aa288 = aa289 =
aa290 = aa291 = aa292 = aa293 = aa294 = aa295 = aa296 = aa297 = aa298 = aa299 = aa300 = 0;

aa301 = aa302 = aa303 = aa304 = aa305 = aa306 = aa307 = aa308 = aa309 = aa310 = aa311 = aa312 = aa313 = aa314
= aa315 = aa316 = aa317 = aa318 = aa319 = aa320 = aa321 = aa322 = aa323 = aa324 = aa325 = aa326 = aa327 = aa328 = aa329 =
aa330 = aa331 = aa332 = aa333 = aa334 = aa335 = aa336 = aa337 = aa338 = aa339 = aa340 = aa341 = aa342 = aa343 = aa344 =
aa345 = aa346 = aa347 = aa348 = aa349 = aa350 = aa351 = aa352 = aa353 = aa354 = aa355 = aa356 = aa357 = aa358 = aa359 =
aa360 = aa361 = aa362 = aa363 = aa364 = aa365 = aa366 = aa367 = aa368 = aa369 = aa370 = aa371 = aa372 = aa373 = aa374 =
aa375 = aa376 = aa377 = aa378 = aa379 = aa380 = aa381 = aa382 = aa383 = aa384 = aa385 = aa386 = aa387 = aa388 = aa389 =
aa390 = aa391 = aa392 = aa393 = aa394 = aa395 = aa396 = aa397 = aa398 = aa399 = aa400 = 0;

aa401 = aa402 = aa403 = aa404 = aa405 = aa406 = aa407 = aa408 = aa409 = aa410 = aa411 = aa412 = aa413 = aa414 = aa415 = aa416 = aa417 = aa418 = aa419 = aa420 = aa421 = aa422 = aa423 = aa424 = aa425 = aa426 = aa427 = aa428 = aa429 = aa430 = aa431 = aa432 = aa433 = aa434 = aa435 = aa436 = aa437 = aa438 = aa439 = aa440 = aa441 = aa442 = aa443 = aa444 = aa445 = aa446 = aa447 = aa448 = aa449 = aa450 = aa451 = aa452 = aa453 = aa454 = aa455 = aa456 = aa457 = aa458 = aa459 = aa460 = aa461 = aa462 = aa463 = aa464 = aa465 = aa466 = aa467 = aa468 = aa469 = aa470 = aa471 = aa472 = aa473 = aa474 = aa475 = aa476 = aa477 = aa478 = aa479 = aa480 = aa481 = aa482 = aa483 = aa484 = aa485 = aa486 = aa487 = aa488 = aa489 = aa490 = aa491 = aa492 = aa493 = aa494 = aa495 = aa496 = aa497 = aa498 = aa499 = aa500 = 0;

aa501 = aa502 = aa503 = aa504 = aa505 = aa506 = aa507 = aa508 = aa509 = aa510 = aa511 = aa512 = 0;

hh = hh2 = hh3 = hh4 = hh5 = hh6 = hh7 = hh8 = hh9 = hh10 = hh11 = hh12 = hh13 = hh14 = hh15 = hh16 = hh17 = hh18 = hh19 = hh20 = hh21 = hh22 = hh23 = hh24 = hh25 = hh26 = hh27 = hh28 = hh29 = hh30 = hh31 = hh32 = hh33 = hh34 = hh35 = hh36 = hh37 = hh38 = hh39 = hh40 = hh41 = hh42 = hh43 = hh44 = hh45 = hh46 = hh47 = hh48 = hh49 = hh50 = hh51 = hh52 = hh53 = hh54 = hh55 = hh56 = hh57 = hh58 = hh59 = hh60 = hh61 = hh62 = hh63 = hh64 = hh65 = hh66 = hh67 = hh68 = hh69 = hh70 = hh71 = hh72 = hh73 = hh74 = hh75 = hh76 = hh77 = hh78 = hh79 = hh80 = hh81 = hh82 = hh83 = hh84 = hh85 = hh86 = hh87 = hh88 = hh89 = hh90 = hh91 = hh92 = hh93 = hh94 = hh95 = hh96 = hh97 = hh98 = hh99 = hh100 = 0;

hh101 = hh102 = hh103 = hh104 = hh105 = hh106 = hh107 = hh108 = hh109 = hh110 = hh111 = hh112 = hh113 = hh114 = hh115 = hh116 = hh117 = hh118 = hh119 = hh120 = hh121 = hh122 = hh123 = hh124 = hh125 = hh126 = hh127 = hh128 = hh129 = hh130 = hh131 = hh132 = hh133 = hh134 = hh135 = hh136 = hh137 = hh138 = hh139 = hh140 = hh141 = hh142 = hh143 = hh144 = hh145 = hh146 = hh147 = hh148 = hh149 = hh150 = hh151 = hh152 = hh153 = hh154 = hh155 = hh156 = hh157 = hh158 = hh159 = hh160 = hh161 = hh162 = hh163 = hh164 = hh165 = hh166 = hh167 = hh168 = hh169 = hh170 = hh171 = hh172 = hh173 = hh174 = hh175 = hh176 = hh177 = hh178 = hh179 = hh180 = hh181 = hh182 = hh183 = hh184 = hh185 = hh186 = hh187 = hh188 = hh189 = hh190 = hh191 = hh192 = hh193 = hh194 = hh195 = hh196 = hh197 = hh198 = hh199 = hh200 = 0;

hh201 = hh202 = hh203 = hh204 = hh205 = hh206 = hh207 = hh208 = hh209 = hh210 = hh211 = hh212 = hh213 = hh214 = hh215 = hh216 = hh217 = hh218 = hh219 = hh220 = hh221 = hh222 = hh223 = hh224 = hh225 = hh226 = hh227 = hh228 = hh229 = hh230 = hh231 = hh232 = hh233 = hh234 = hh235 = hh236 = hh237 = hh238 = hh239 = hh240 = hh241 = hh242 = hh243 = hh244 = hh245 = hh246 = hh247 = hh248 = hh249 = hh250 = hh251 = hh252 = hh253 = hh254 = hh255 = hh256 = hh257 = hh258 = hh259 = hh260 = hh261 = hh262 = hh263 = hh264 = hh265 = hh266 = hh267 = hh268 = hh269 = hh270 = hh271 = hh272 = hh273 = hh274 = hh275 = hh276 = hh277 = hh278 = hh279 = hh280 = hh281 = hh282 = hh283 = hh284 = hh285 = hh286 = hh287 = hh288 = hh289 = hh290 = hh291 = hh292 = hh293 = hh294 = hh295 = hh296 = hh297 = hh298 = hh299 = hh300 = 0;

hh301 = hh302 = hh303 = hh304 = hh305 = hh306 = hh307 = hh308 = hh309 = hh310 = hh311 = hh312 = hh313 = hh314 = hh315 = hh316 = hh317 = hh318 = hh319 = hh320 = hh321 = hh322 = hh323 = hh324 = hh325 = hh326 = hh327 = hh328 = hh329 = hh330 = hh331 = hh332 = hh333 = hh334 = hh335 = hh336 = hh337 = hh338 = hh339 = hh340 = hh341 = hh342 = hh343 = hh344 = hh345 = hh346 = hh347 = hh348 = hh349 = hh350 = hh351 = hh352 = hh353 = hh354 = hh355 = hh356 = hh357 = hh358 = hh359 = hh360 = hh361 = hh362 = hh363 = hh364 = hh365 = hh366 = hh367 = hh368 = hh369 = hh370 = hh371 = hh372 = hh373 = hh374 = hh375 = hh376 = hh377 = hh378 = hh379 = hh380 = hh381 = hh382 = hh383 = hh384 = hh385 = hh386 = hh387 = hh388 = hh389 = hh390 = hh391 = hh392 = hh393 = hh394 = hh395 = hh396 = hh397 = hh398 = hh399 = hh400 = 0;

hh401 = hh402 = hh403 = hh404 = hh405 = hh406 = hh407 = hh408 = hh409 = hh410 = hh411 = hh412 = hh413 = hh414 = hh415 = hh416 = hh417 = hh418 = hh419 = hh420 = hh421 = hh422 = hh423 = hh424 = hh425 = hh426 = hh427 = hh428 = hh429 = hh430 = hh431 = hh432 = hh433 = hh434 = hh435 = hh436 = hh437 = hh438 = hh439 = hh440 = hh441 = hh442 = hh443 = hh444 = hh445 = hh446 = hh447 = hh448 = hh449 = hh450 = hh451 = hh452 = hh453 = hh454 = hh455 = hh456 = hh457 = hh458 = hh459 = hh460 = hh461 = hh462 = hh463 = hh464 = hh465 = hh466 = hh467 = hh468 = hh469 = hh470 = hh471 = hh472 = hh473 = hh474 = hh475 = hh476 = hh477 = hh478 = hh479 = hh480 = hh481 = hh482 = hh483 = hh484 = hh485 = hh486 = hh487 = hh488 = hh489 = hh490 = hh491 = hh492 = hh493 = hh494 = hh495 = hh496 = hh497 = hh498 = hh499 = hh500 = 0;

hh501 = hh502 = hh503 = hh504 = hh505 = hh506 = hh507 = hh508 = hh509 = hh510 = hh511 = hh512 = 0;

```
for (; b <= z; b++) {
    if (masiv[b] < x) {
        if (masiv[b] >= a256) {
            if (masiv[b] >= a128) {
                if (masiv[b] >= a64) {
                    if (masiv[b] >= a32) {
                        if (masiv[b] >= a16) {
                            if (masiv[b] >= a8) {
                                if (masiv[b] >= a4) {
                                    if (masiv[b] >= a2) {
                                        if (masiv[b] >= a) {
                                            aa++;
                                            continue;
                                        }
                                    }
                                }
                            }
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
}
else {
    aa2++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a3) {
```

```
        aa3++;
        continue;
    }
    else {
        aa4++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a6) {
        if (masiv[b] >= a5) {
            aa5++;
            continue;
        }
        else {
            aa6++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a7) {
            aa7++;
            continue;
        }
        else {
            aa8++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a12) {
        if (masiv[b] >= a10) {
            if (masiv[b] >= a9) {
                aa9++;
                continue;
            }
            else {
                aa10++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a11) {
                aa11++;
                continue;
            }
            else {
                aa12++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a14) {
        if (masiv[b] >= a13) {
            aa13++;
            continue;
        }
        else {
            aa14++;
            continue;
        }
    }
}
```

```
else {
    if (masiv[b] >= a15) {
        aa15++;
        continue;
    }
    else {
        aa16++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a24) {
        if (masiv[b] >= a20) {
            if (masiv[b] >= a18) {
                if (masiv[b] >= a17) {
                    aa17++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa18++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a19) {
                    aa19++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa20++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a22) {
                if (masiv[b] >= a21) {
                    aa21++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa22++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a23) {
                    aa23++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa24++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a28) {
        if (masiv[b] >= a26) {
            if (masiv[b] >= a25) {
                aa25++;
                continue;
            }
        }
    }
}
```



```
    }
    else {
        aa26++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a27) {
        aa27++;
        continue;
    }
    else {
        aa28++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a30) {
        if (masiv[b] >= a29) {
            aa29++;
            continue;
        }
        else {
            aa30++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a31) {
            aa31++;
            continue;
        }
        else {
            aa32++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a48) {
        if (masiv[b] >= a40) {
            if (masiv[b] >= a36) {
                if (masiv[b] >= a34) {
                    if (masiv[b] >= a33) {
                        aa33++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        aa34++;
                        continue;
                    }
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a35) {
                    aa35++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa36++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}
```

```
}
else {
    if (masiv[b] >= a38) {
        if (masiv[b] >= a37) {
            aa37++;
            continue;
        }
        else {
            aa38++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a39) {
            aa39++;
            continue;
        }
        else {
            aa40++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a44) {
        if (masiv[b] >= a42) {
            if (masiv[b] >= a41) {
                aa41++;
                continue;
            }
            else {
                aa42++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a43) {
                aa43++;
                continue;
            }
            else {
                aa44++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a46) {
        if (masiv[b] >= a45) {
            aa45++;
            continue;
        }
        else {
            aa46++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a47) {
            aa47++;
            continue;
        }
        else {
            aa48++;
            continue;
        }
    }
}
}
```

```

    }
    }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a56) {
        if (masiv[b] >= a52) {
            if (masiv[b] >= a50) {
                if (masiv[b] >= a49) {
                    aa49++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa50++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a51) {
                    aa51++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa52++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a54) {
                if (masiv[b] >= a53) {
                    aa53++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa54++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a55) {
                    aa55++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa56++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a60) {
        if (masiv[b] >= a58) {
            if (masiv[b] >= a57) {
                aa57++;
                continue;
            }
            else {
                aa58++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a59) {

```

```
        aa59++;
        continue;
    }
    else {
        aa60++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a62) {
        if (masiv[b] >= a61) {
            aa61++;
            continue;
        }
        else {
            aa62++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a63) {
            aa63++;
            continue;
        }
        else {
            aa64++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a96) {
        if (masiv[b] >= a80) {
            if (masiv[b] >= a72) {
                if (masiv[b] >= a68) {
                    if (masiv[b] >= a66) {
                        if (masiv[b] >= a65) {
                            aa65++;
                            continue;
                        }
                        else {
                            aa66++;
                            continue;
                        }
                    }
                    else {
                        if (masiv[b] >= a67) {
                            aa67++;
                            continue;
                        }
                        else {
                            aa68++;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a70) {
            if (masiv[b] >= a69) {
                aa69++;
                continue;
            }
        }
    }
}
```

```
    }
    else {
        aa70++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a71) {
        aa71++;
        continue;
    }
    else {
        aa72++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a76) {
        if (masiv[b] >= a74) {
            if (masiv[b] >= a73) {
                aa73++;
                continue;
            }
            else {
                aa74++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a75) {
                aa75++;
                continue;
            }
            else {
                aa76++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a78) {
        if (masiv[b] >= a77) {
            aa77++;
            continue;
        }
        else {
            aa78++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a79) {
        aa79++;
        continue;
    }
    else {
        aa80++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
```

```
if (masiv[b] >= a88) {
    if (masiv[b] >= a84) {
        if (masiv[b] >= a82) {
            if (masiv[b] >= a81) {
                aa81++;
                continue;
            }
            else {
                aa82++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a83) {
                aa83++;
                continue;
            }
            else {
                aa84++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a86) {
            if (masiv[b] >= a85) {
                aa85++;
                continue;
            }
            else {
                aa86++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a87) {
                aa87++;
                continue;
            }
            else {
                aa88++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a92) {
        if (masiv[b] >= a90) {
            if (masiv[b] >= a89) {
                aa89++;
                continue;
            }
            else {
                aa90++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a91) {
                aa91++;
                continue;
            }
            else {
                aa92++;
                continue;
            }
        }
    }
}
```

```
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= a94) {
    if (masiv[b] >= a93) {
      aa93++;
      continue;
    }
    else {
      aa94++;
      continue;
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= a95) {
      aa95++;
      continue;
    }
    else {
      aa96++;
      continue;
    }
  }
}
}
}
}
}
else {
  if (masiv[b] >= a112) {
    if (masiv[b] >= a104) {
      if (masiv[b] >= a100) {
        if (masiv[b] >= a98) {
          if (masiv[b] >= a97) {
            aa97++;
            continue;
          }
          else {
            aa98++;
            continue;
          }
        }
        else {
          if (masiv[b] >= a99) {
            aa99++;
            continue;
          }
          else {
            aa100++;
            continue;
          }
        }
      }
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= a102) {
      if (masiv[b] >= a101) {
        aa101++;
        continue;
      }
      else {
        aa102++;
        continue;
      }
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= a103) {
```

```

        aa103++;
        continue;
    }
    else {
        aa104++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a108) {
        if (masiv[b] >= a106) {
            if (masiv[b] >= a105) {
                aa105++;
                continue;
            }
            else {
                aa106++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a107) {
                aa107++;
                continue;
            }
            else {
                aa108++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a110) {
            if (masiv[b] >= a109) {
                aa109++;
                continue;
            }
            else {
                aa110++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a111) {
                aa111++;
                continue;
            }
            else {
                aa112++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a120) {
        if (masiv[b] >= a116) {
            if (masiv[b] >= a114) {
                if (masiv[b] >= a113) {
                    aa113++;
                    continue;
                }
            }
            else {

```



```
        aa114++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a115) {
        aa115++;
        continue;
    }
    else {
        aa116++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a118) {
        if (masiv[b] >= a117) {
            aa117++;
            continue;
        }
        else {
            aa118++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a119) {
            aa119++;
            continue;
        }
        else {
            aa120++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a124) {
        if (masiv[b] >= a122) {
            if (masiv[b] >= a121) {
                aa121++;
                continue;
            }
            else {
                aa122++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a123) {
                aa123++;
                continue;
            }
            else {
                aa124++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a126) {
        if (masiv[b] >= a125) {
            aa125++;
            continue;
        }
    }
}
```

```

    }
    else {
        aa126++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a127) {
        aa127++;
        continue;
    }
    else {
        aa128++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a192) {
        if (masiv[b] >= a160) {
            if (masiv[b] >= a144) {
                if (masiv[b] >= a136) {
                    if (masiv[b] >= a132) {
                        if (masiv[b] >= a130) {
                            if (masiv[b] >= a129) {
                                aa129++;
                                continue;
                            }
                            else {
                                aa130++;
                                continue;
                            }
                        }
                    }
                    else {
                        if (masiv[b] >= a131) {
                            aa131++;
                            continue;
                        }
                        else {
                            aa132++;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a134) {
            if (masiv[b] >= a133) {
                aa133++;
                continue;
            }
            else {
                aa134++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a135) {
            aa135++;
            continue;
        }
        else {

```

```

        aa136++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a140) {
        if (masiv[b] >= a138) {
            if (masiv[b] >= a137) {
                aa137++;
                continue;
            }
            else {
                aa138++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a139) {
                aa139++;
                continue;
            }
            else {
                aa140++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a142) {
            if (masiv[b] >= a141) {
                aa141++;
                continue;
            }
            else {
                aa142++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a143) {
                aa143++;
                continue;
            }
            else {
                aa144++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a152) {
        if (masiv[b] >= a148) {
            if (masiv[b] >= a146) {
                if (masiv[b] >= a145) {
                    aa145++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa146++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}

```

```
    else {
        if (masiv[b] >= a147) {
            aa147++;
            continue;
        }
        else {
            aa148++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a150) {
        if (masiv[b] >= a149) {
            aa149++;
            continue;
        }
        else {
            aa150++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a151) {
            aa151++;
            continue;
        }
        else {
            aa152++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a156) {
        if (masiv[b] >= a154) {
            if (masiv[b] >= a153) {
                aa153++;
                continue;
            }
            else {
                aa154++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a155) {
                aa155++;
                continue;
            }
            else {
                aa156++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a158) {
        if (masiv[b] >= a157) {
            aa157++;
            continue;
        }
        else {
            aa158++;
            continue;
        }
    }
}
```

```
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= a176) {
    if (masiv[b] >= a168) {
      if (masiv[b] >= a164) {
        if (masiv[b] >= a162) {
          if (masiv[b] >= a161) {
            aa161++;
            continue;
          }
          else {
            aa162++;
            continue;
          }
        }
        else {
          if (masiv[b] >= a163) {
            aa163++;
            continue;
          }
          else {
            aa164++;
            continue;
          }
        }
      }
      else {
        if (masiv[b] >= a166) {
          if (masiv[b] >= a165) {
            aa165++;
            continue;
          }
          else {
            aa166++;
            continue;
          }
        }
        else {
          if (masiv[b] >= a167) {
            aa167++;
            continue;
          }
          else {
            aa168++;
            continue;
          }
        }
      }
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= a172) {
```

```
        if (masiv[b] >= a170) {
            if (masiv[b] >= a169) {
                aa169++;
                continue;
            }
            else {
                aa170++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a171) {
                aa171++;
                continue;
            }
            else {
                aa172++;
                continue;
            }
        }
    }
else {
    if (masiv[b] >= a174) {
        if (masiv[b] >= a173) {
            aa173++;
            continue;
        }
        else {
            aa174++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a175) {
            aa175++;
            continue;
        }
        else {
            aa176++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a184) {
        if (masiv[b] >= a180) {
            if (masiv[b] >= a178) {
                if (masiv[b] >= a177) {
                    aa177++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa178++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a179) {
                    aa179++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa180++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
```

```
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= a182) {
    if (masiv[b] >= a181) {
      aa181++;
      continue;
    }
    else {
      aa182++;
      continue;
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= a183) {
      aa183++;
      continue;
    }
    else {
      aa184++;
      continue;
    }
  }
}
}
else {
  if (masiv[b] >= a188) {
    if (masiv[b] >= a186) {
      if (masiv[b] >= a185) {
        aa185++;
        continue;
      }
      else {
        aa186++;
        continue;
      }
    }
    else {
      if (masiv[b] >= a187) {
        aa187++;
        continue;
      }
      else {
        aa188++;
        continue;
      }
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= a190) {
    if (masiv[b] >= a189) {
      aa189++;
      continue;
    }
    else {
      aa190++;
      continue;
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= a191) {
      aa191++;
      continue;
    }
    else {
```

```

aa192++;
continue;
}
}
}
}
}
}
}
else {
if (masiv[b] >= a224) {
if (masiv[b] >= a208) {
if (masiv[b] >= a200) {
if (masiv[b] >= a196) {
if (masiv[b] >= a194) {
if (masiv[b] >= a193) {
aa193++;
continue;
}
else {
aa194++;
continue;
}
}
else {
if (masiv[b] >= a195) {
aa195++;
continue;
}
else {
aa196++;
continue;
}
}
}
}
else {
if (masiv[b] >= a198) {
if (masiv[b] >= a197) {
aa197++;
continue;
}
else {
aa198++;
continue;
}
}
}
else {
if (masiv[b] >= a199) {
aa199++;
continue;
}
else {
aa200++;
continue;
}
}
}
}
}
}
else {
if (masiv[b] >= a204) {
if (masiv[b] >= a202) {
if (masiv[b] >= a201) {
aa201++;
continue;
}
}
else {

```



```

        aa202++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a203) {
        aa203++;
        continue;
    }
    else {
        aa204++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a206) {
        if (masiv[b] >= a205) {
            aa205++;
            continue;
        }
        else {
            aa206++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a207) {
            aa207++;
            continue;
        }
        else {
            aa208++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a216) {
        if (masiv[b] >= a212) {
            if (masiv[b] >= a210) {
                if (masiv[b] >= a209) {
                    aa209++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa210++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a211) {
                    aa211++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa212++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a214) {
        if (masiv[b] >= a213) {

```

```
        aa213++;
        continue;
    }
    else {
        aa214++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a215) {
        aa215++;
        continue;
    }
    else {
        aa216++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a220) {
        if (masiv[b] >= a218) {
            if (masiv[b] >= a217) {
                aa217++;
                continue;
            }
            else {
                aa218++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a219) {
                aa219++;
                continue;
            }
            else {
                aa220++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a222) {
        if (masiv[b] >= a221) {
            aa221++;
            continue;
        }
        else {
            aa222++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a223) {
        aa223++;
        continue;
    }
    else {
        aa224++;
        continue;
    }
}
}
}
```

```
    }  
  }  
  else {  
    if (masiv[b] >= a240) {  
      if (masiv[b] >= a232) {  
        if (masiv[b] >= a228) {  
          if (masiv[b] >= a226) {  
            if (masiv[b] >= a225) {  
              aa225++;  
              continue;  
            }  
            else {  
              aa226++;  
              continue;  
            }  
          }  
          else {  
            if (masiv[b] >= a227) {  
              aa227++;  
              continue;  
            }  
            else {  
              aa228++;  
              continue;  
            }  
          }  
        }  
        else {  
          if (masiv[b] >= a230) {  
            if (masiv[b] >= a229) {  
              aa229++;  
              continue;  
            }  
            else {  
              aa230++;  
              continue;  
            }  
          }  
          else {  
            if (masiv[b] >= a231) {  
              aa231++;  
              continue;  
            }  
            else {  
              aa232++;  
              continue;  
            }  
          }  
        }  
      }  
      else {  
        if (masiv[b] >= a236) {  
          if (masiv[b] >= a234) {  
            if (masiv[b] >= a233) {  
              aa233++;  
              continue;  
            }  
            else {  
              aa234++;  
              continue;  
            }  
          }  
          else {  
            if (masiv[b] >= a235) {  
              aa235++;  
              continue;  
            }  
          }  
        }  
      }  
    }  
  }  
}
```

```
    }
    else {
        aa236++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a238) {
        if (masiv[b] >= a237) {
            aa237++;
            continue;
        }
        else {
            aa238++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a239) {
            aa239++;
            continue;
        }
        else {
            aa240++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a248) {
        if (masiv[b] >= a244) {
            if (masiv[b] >= a242) {
                if (masiv[b] >= a241) {
                    aa241++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa242++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a243) {
                    aa243++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa244++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a246) {
            if (masiv[b] >= a245) {
                aa245++;
                continue;
            }
            else {
                aa246++;
                continue;
            }
        }
    }
}
```



```
if (masiv[b] >= a288) {
    if (masiv[b] >= a272) {
        if (masiv[b] >= a264) {
            if (masiv[b] >= a260) {
                if (masiv[b] >= a258) {
                    if (masiv[b] >= a257) {
                        aa257++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        aa258++;
                        continue;
                    }
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a259) {
                    aa259++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa260++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a262) {
            if (masiv[b] >= a261) {
                aa261++;
                continue;
            }
            else {
                aa262++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a263) {
                aa263++;
                continue;
            }
            else {
                aa264++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a268) {
        if (masiv[b] >= a266) {
            if (masiv[b] >= a265) {
                aa265++;
                continue;
            }
            else {
                aa266++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a267) {
                aa267++;
                continue;
            }
            else {
```

```

        aa268++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a270) {
        if (masiv[b] >= a269) {
            aa269++;
            continue;
        }
        else {
            aa270++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a271) {
            aa271++;
            continue;
        }
        else {
            aa272++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a280) {
        if (masiv[b] >= a276) {
            if (masiv[b] >= a274) {
                if (masiv[b] >= a273) {
                    aa273++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa274++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a275) {
                    aa275++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa276++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a278) {
            if (masiv[b] >= a277) {
                aa277++;
                continue;
            }
            else {
                aa278++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a279) {

```

```
        aa279++;
        continue;
    }
    else {
        aa280++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a284) {
        if (masiv[b] >= a282) {
            if (masiv[b] >= a281) {
                aa281++;
                continue;
            }
            else {
                aa282++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a283) {
                aa283++;
                continue;
            }
            else {
                aa284++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a286) {
            if (masiv[b] >= a285) {
                aa285++;
                continue;
            }
            else {
                aa286++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a287) {
                aa287++;
                continue;
            }
            else {
                aa288++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a304) {
        if (masiv[b] >= a296) {
            if (masiv[b] >= a292) {
                if (masiv[b] >= a290) {
                    if (masiv[b] >= a289) {
                        aa289++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
```



```
    }
    else {
        aa290++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a291) {
        aa291++;
        continue;
    }
    else {
        aa292++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a294) {
        if (masiv[b] >= a293) {
            aa293++;
            continue;
        }
        else {
            aa294++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a295) {
            aa295++;
            continue;
        }
        else {
            aa296++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a300) {
        if (masiv[b] >= a298) {
            if (masiv[b] >= a297) {
                aa297++;
                continue;
            }
            else {
                aa298++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a299) {
                aa299++;
                continue;
            }
            else {
                aa300++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a302) {
        if (masiv[b] >= a301) {
```

```

        aa301++;
        continue;
    }
    else {
        aa302++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a303) {
        aa303++;
        continue;
    }
    else {
        aa304++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a312) {
        if (masiv[b] >= a308) {
            if (masiv[b] >= a306) {
                if (masiv[b] >= a305) {
                    aa305++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa306++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a307) {
                    aa307++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa308++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a310) {
                if (masiv[b] >= a309) {
                    aa309++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa310++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a311) {
                    aa311++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa312++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}

```

```
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a316) {
        if (masiv[b] >= a314) {
            if (masiv[b] >= a313) {
                aa313++;
                continue;
            }
            else {
                aa314++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a315) {
                aa315++;
                continue;
            }
            else {
                aa316++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a318) {
            if (masiv[b] >= a317) {
                aa317++;
                continue;
            }
            else {
                aa318++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a319) {
                aa319++;
                continue;
            }
            else {
                aa320++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a352) {
        if (masiv[b] >= a336) {
            if (masiv[b] >= a328) {
                if (masiv[b] >= a324) {
                    if (masiv[b] >= a322) {
                        if (masiv[b] >= a321) {
                            aa321++;
                            continue;
                        }
                    }
                    else {
                        aa322++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
}
```

```
    else {
        if (masiv[b] >= a323) {
            aa323++;
            continue;
        }
        else {
            aa324++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a326) {
        if (masiv[b] >= a325) {
            aa325++;
            continue;
        }
        else {
            aa326++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a327) {
            aa327++;
            continue;
        }
        else {
            aa328++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a332) {
        if (masiv[b] >= a330) {
            if (masiv[b] >= a329) {
                aa329++;
                continue;
            }
            else {
                aa330++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a331) {
                aa331++;
                continue;
            }
            else {
                aa332++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a334) {
        if (masiv[b] >= a333) {
            aa333++;
            continue;
        }
        else {
            aa334++;
            continue;
        }
    }
}
```

```
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a335) {
        aa335++;
        continue;
    }
    else {
        aa336++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a344) {
        if (masiv[b] >= a340) {
            if (masiv[b] >= a338) {
                if (masiv[b] >= a337) {
                    aa337++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa338++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a339) {
                    aa339++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa340++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a342) {
                if (masiv[b] >= a341) {
                    aa341++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa342++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a343) {
                    aa343++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa344++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a348) {
        if (masiv[b] >= a346) {
            if (masiv[b] >= a345) {
```

```

        aa345++;
        continue;
    }
    else {
        aa346++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a347) {
        aa347++;
        continue;
    }
    else {
        aa348++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a350) {
        if (masiv[b] >= a349) {
            aa349++;
            continue;
        }
        else {
            aa350++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a351) {
            aa351++;
            continue;
        }
        else {
            aa352++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a368) {
        if (masiv[b] >= a360) {
            if (masiv[b] >= a356) {
                if (masiv[b] >= a354) {
                    if (masiv[b] >= a353) {
                        aa353++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        aa354++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a355) {
                aa355++;
                continue;
            }
            else {
                aa356++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```
    }
  }
} else {
  if (masiv[b] >= a358) {
    if (masiv[b] >= a357) {
      aa357++;
      continue;
    }
    else {
      aa358++;
      continue;
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= a359) {
      aa359++;
      continue;
    }
    else {
      aa360++;
      continue;
    }
  }
}
} else {
  if (masiv[b] >= a364) {
    if (masiv[b] >= a362) {
      if (masiv[b] >= a361) {
        aa361++;
        continue;
      }
      else {
        aa362++;
        continue;
      }
    }
    else {
      if (masiv[b] >= a363) {
        aa363++;
        continue;
      }
      else {
        aa364++;
        continue;
      }
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= a366) {
      if (masiv[b] >= a365) {
        aa365++;
        continue;
      }
      else {
        aa366++;
        continue;
      }
    }
    else {
      if (masiv[b] >= a367) {
        aa367++;
        continue;
      }
      else {
```

```
aa368++;
continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a376) {
        if (masiv[b] >= a372) {
            if (masiv[b] >= a370) {
                if (masiv[b] >= a369) {
                    aa369++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa370++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a371) {
                    aa371++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa372++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a374) {
                if (masiv[b] >= a373) {
                    aa373++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa374++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a375) {
                    aa375++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa376++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a380) {
            if (masiv[b] >= a378) {
                if (masiv[b] >= a377) {
                    aa377++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa378++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
```



```

else {
    if (masiv[b] >= a379) {
        aa379++;
        continue;
    }
    else {
        aa380++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a382) {
        if (masiv[b] >= a381) {
            aa381++;
            continue;
        }
        else {
            aa382++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a383) {
            aa383++;
            continue;
        }
        else {
            aa384++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a448) {
        if (masiv[b] >= a416) {
            if (masiv[b] >= a400) {
                if (masiv[b] >= a392) {
                    if (masiv[b] >= a388) {
                        if (masiv[b] >= a386) {
                            if (masiv[b] >= a385) {
                                aa385++;
                                continue;
                            }
                            else {
                                aa386++;
                                continue;
                            }
                        }
                    }
                    else {
                        if (masiv[b] >= a387) {
                            aa387++;
                            continue;
                        }
                        else {
                            aa388++;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
}
else {

```

```
        if (masiv[b] >= a390) {
            if (masiv[b] >= a389) {
                aa389++;
                continue;
            }
            else {
                aa390++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a391) {
                aa391++;
                continue;
            }
            else {
                aa392++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a396) {
        if (masiv[b] >= a394) {
            if (masiv[b] >= a393) {
                aa393++;
                continue;
            }
            else {
                aa394++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a395) {
                aa395++;
                continue;
            }
            else {
                aa396++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a398) {
        if (masiv[b] >= a397) {
            aa397++;
            continue;
        }
        else {
            aa398++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a399) {
            aa399++;
            continue;
        }
        else {
            aa400++;
            continue;
        }
    }
}
```

```
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= a408) {
    if (masiv[b] >= a404) {
      if (masiv[b] >= a402) {
        if (masiv[b] >= a401) {
          aa401++;
          continue;
        }
        else {
          aa402++;
          continue;
        }
      }
      else {
        if (masiv[b] >= a403) {
          aa403++;
          continue;
        }
        else {
          aa404++;
          continue;
        }
      }
    }
    else {
      if (masiv[b] >= a406) {
        if (masiv[b] >= a405) {
          aa405++;
          continue;
        }
        else {
          aa406++;
          continue;
        }
      }
      else {
        if (masiv[b] >= a407) {
          aa407++;
          continue;
        }
        else {
          aa408++;
          continue;
        }
      }
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= a412) {
    if (masiv[b] >= a410) {
      if (masiv[b] >= a409) {
        aa409++;
        continue;
      }
      else {
        aa410++;
        continue;
      }
    }
    else {
      if (masiv[b] >= a411) {
        aa411++;
        continue;
      }
    }
  }
}
```

```

        }
        else {
            aa412++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a414) {
        if (masiv[b] >= a413) {
            aa413++;
            continue;
        }
        else {
            aa414++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a415) {
            aa415++;
            continue;
        }
        else {
            aa416++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a432) {
        if (masiv[b] >= a424) {
            if (masiv[b] >= a420) {
                if (masiv[b] >= a418) {
                    if (masiv[b] >= a417) {
                        aa417++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        aa418++;
                        continue;
                    }
                }
                else {
                    if (masiv[b] >= a419) {
                        aa419++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        aa420++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a422) {
        if (masiv[b] >= a421) {
            aa421++;
            continue;
        }
        else {
            aa422++;
            continue;
        }
    }
}

```

```
    }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a423) {
            aa423++;
            continue;
        }
        else {
            aa424++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a428) {
        if (masiv[b] >= a426) {
            if (masiv[b] >= a425) {
                aa425++;
                continue;
            }
            else {
                aa426++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a427) {
                aa427++;
                continue;
            }
            else {
                aa428++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a430) {
            if (masiv[b] >= a429) {
                aa429++;
                continue;
            }
            else {
                aa430++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a431) {
                aa431++;
                continue;
            }
            else {
                aa432++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a440) {
        if (masiv[b] >= a436) {
            if (masiv[b] >= a434) {
                if (masiv[b] >= a433) {
```

```

        aa433++;
        continue;
    }
    else {
        aa434++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a435) {
        aa435++;
        continue;
    }
    else {
        aa436++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a438) {
        if (masiv[b] >= a437) {
            aa437++;
            continue;
        }
        else {
            aa438++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a439) {
            aa439++;
            continue;
        }
        else {
            aa440++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a444) {
        if (masiv[b] >= a442) {
            if (masiv[b] >= a441) {
                aa441++;
                continue;
            }
            else {
                aa442++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a443) {
                aa443++;
                continue;
            }
            else {
                aa444++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
else {

```

```

        if (masiv[b] >= a446) {
            if (masiv[b] >= a445) {
                aa445++;
                continue;
            }
            else {
                aa446++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a447) {
                aa447++;
                continue;
            }
            else {
                aa448++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a480) {
        if (masiv[b] >= a464) {
            if (masiv[b] >= a456) {
                if (masiv[b] >= a452) {
                    if (masiv[b] >= a450) {
                        if (masiv[b] >= a449) {
                            aa449++;
                            continue;
                        }
                        else {
                            aa450++;
                            continue;
                        }
                    }
                    else {
                        if (masiv[b] >= a451) {
                            aa451++;
                            continue;
                        }
                        else {
                            aa452++;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a454) {
                if (masiv[b] >= a453) {
                    aa453++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa454++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a455) {
                aa455++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    else {
        aa456++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a460) {
        if (masiv[b] >= a458) {
            if (masiv[b] >= a457) {
                aa457++;
                continue;
            }
            else {
                aa458++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a459) {
                aa459++;
                continue;
            }
            else {
                aa460++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a462) {
            if (masiv[b] >= a461) {
                aa461++;
                continue;
            }
            else {
                aa462++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a463) {
                aa463++;
                continue;
            }
            else {
                aa464++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a472) {
        if (masiv[b] >= a468) {
            if (masiv[b] >= a466) {
                if (masiv[b] >= a465) {
                    aa465++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa466++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```



```
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= a467) {
      aa467++;
      continue;
    }
    else {
      aa468++;
      continue;
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= a470) {
    if (masiv[b] >= a469) {
      aa469++;
      continue;
    }
    else {
      aa470++;
      continue;
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= a471) {
      aa471++;
      continue;
    }
    else {
      aa472++;
      continue;
    }
  }
}
}
else {
  if (masiv[b] >= a476) {
    if (masiv[b] >= a474) {
      if (masiv[b] >= a473) {
        aa473++;
        continue;
      }
      else {
        aa474++;
        continue;
      }
    }
    else {
      if (masiv[b] >= a475) {
        aa475++;
        continue;
      }
      else {
        aa476++;
        continue;
      }
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= a478) {
      if (masiv[b] >= a477) {
        aa477++;
        continue;
      }
      else {
```

```
        aa478++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a479) {
        aa479++;
        continue;
    }
    else {
        aa480++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a496) {
        if (masiv[b] >= a488) {
            if (masiv[b] >= a484) {
                if (masiv[b] >= a482) {
                    if (masiv[b] >= a481) {
                        aa481++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        aa482++;
                        continue;
                    }
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a483) {
                    aa483++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa484++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a486) {
            if (masiv[b] >= a485) {
                aa485++;
                continue;
            }
            else {
                aa486++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a487) {
            aa487++;
            continue;
        }
        else {
            aa488++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
```

```
else {
    if (masiv[b] >= a492) {
        if (masiv[b] >= a490) {
            if (masiv[b] >= a489) {
                aa489++;
                continue;
            }
            else {
                aa490++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a491) {
                aa491++;
                continue;
            }
            else {
                aa492++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a494) {
            if (masiv[b] >= a493) {
                aa493++;
                continue;
            }
            else {
                aa494++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a495) {
                aa495++;
                continue;
            }
            else {
                aa496++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a504) {
        if (masiv[b] >= a500) {
            if (masiv[b] >= a498) {
                if (masiv[b] >= a497) {
                    aa497++;
                    continue;
                }
                else {
                    aa498++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= a499) {
                    aa499++;
                    continue;
                }
                else {
```

```
        aa500++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a502) {
        if (masiv[b] >= a501) {
            aa501++;
            continue;
        }
        else {
            aa502++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a503) {
            aa503++;
            continue;
        }
        else {
            aa504++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a508) {
        if (masiv[b] >= a506) {
            if (masiv[b] >= a505) {
                aa505++;
                continue;
            }
            else {
                aa506++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= a507) {
                aa507++;
                continue;
            }
            else {
                aa508++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a510) {
        if (masiv[b] >= a509) {
            aa509++;
            continue;
        }
        else {
            aa510++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a511) {
            aa511++;
            continue;
        }
    }
}
```



```

else {
    if (masiv[b] >= h12) {
        if (masiv[b] >= h10) {
            if (masiv[b] >= h9) {
                hh9++;
                continue;
            }
            else {
                hh10++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h11) {
                hh11++;
                continue;
            }
            else {
                hh12++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h14) {
            if (masiv[b] >= h13) {
                hh13++;
                continue;
            }
            else {
                hh14++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h15) {
                hh15++;
                continue;
            }
            else {
                hh16++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h24) {
        if (masiv[b] >= h20) {
            if (masiv[b] >= h18) {
                if (masiv[b] >= h17) {
                    hh17++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh18++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h19) {
                    hh19++;
                    continue;
                }
                else {

```

```
        hh20++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h22) {
        if (masiv[b] >= h21) {
            hh21++;
            continue;
        }
        else {
            hh22++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h23) {
            hh23++;
            continue;
        }
        else {
            hh24++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h28) {
        if (masiv[b] >= h26) {
            if (masiv[b] >= h25) {
                hh25++;
                continue;
            }
            else {
                hh26++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h27) {
                hh27++;
                continue;
            }
            else {
                hh28++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h30) {
        if (masiv[b] >= h29) {
            hh29++;
            continue;
        }
        else {
            hh30++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h31) {
        hh31++;
        continue;
    }
}
```

```

    }
    else {
        hh32++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h48) {
        if (masiv[b] >= h40) {
            if (masiv[b] >= h36) {
                if (masiv[b] >= h34) {
                    if (masiv[b] >= h33) {
                        hh33++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh34++;
                        continue;
                    }
                }
                else {
                    if (masiv[b] >= h35) {
                        hh35++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh36++;
                        continue;
                    }
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h38) {
                    if (masiv[b] >= h37) {
                        hh37++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh38++;
                        continue;
                    }
                }
                else {
                    if (masiv[b] >= h39) {
                        hh39++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh40++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h44) {
        if (masiv[b] >= h42) {
            if (masiv[b] >= h41) {
                hh41++;
                continue;
            }
            else {

```



```

        hh42++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h43) {
        hh43++;
        continue;
    }
    else {
        hh44++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h46) {
        if (masiv[b] >= h45) {
            hh45++;
            continue;
        }
        else {
            hh46++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h47) {
            hh47++;
            continue;
        }
        else {
            hh48++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h56) {
        if (masiv[b] >= h52) {
            if (masiv[b] >= h50) {
                if (masiv[b] >= h49) {
                    hh49++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh50++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h51) {
                    hh51++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh52++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h54) {
        if (masiv[b] >= h53) {

```

```
        hh53++;
        continue;
    }
    else {
        hh54++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h55) {
        hh55++;
        continue;
    }
    else {
        hh56++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h60) {
        if (masiv[b] >= h58) {
            if (masiv[b] >= h57) {
                hh57++;
                continue;
            }
            else {
                hh58++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h59) {
                hh59++;
                continue;
            }
            else {
                hh60++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h62) {
            if (masiv[b] >= h61) {
                hh61++;
                continue;
            }
            else {
                hh62++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h63) {
                hh63++;
                continue;
            }
            else {
                hh64++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
```

```
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= h96) {
    if (masiv[b] >= h80) {
      if (masiv[b] >= h72) {
        if (masiv[b] >= h68) {
          if (masiv[b] >= h66) {
            if (masiv[b] >= h65) {
              hh65++;
              continue;
            }
            else {
              hh66++;
              continue;
            }
          }
          else {
            if (masiv[b] >= h67) {
              hh67++;
              continue;
            }
            else {
              hh68++;
              continue;
            }
          }
        }
      }
    }
    else {
      if (masiv[b] >= h70) {
        if (masiv[b] >= h69) {
          hh69++;
          continue;
        }
        else {
          hh70++;
          continue;
        }
      }
    }
    else {
      if (masiv[b] >= h71) {
        hh71++;
        continue;
      }
      else {
        hh72++;
        continue;
      }
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= h76) {
    if (masiv[b] >= h74) {
      if (masiv[b] >= h73) {
        hh73++;
        continue;
      }
      else {
        hh74++;
        continue;
      }
    }
    else {
      if (masiv[b] >= h75) {
```

```

        hh75++;
        continue;
    }
    else {
        hh76++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h78) {
        if (masiv[b] >= h77) {
            hh77++;
            continue;
        }
        else {
            hh78++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h79) {
            hh79++;
            continue;
        }
        else {
            hh80++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h88) {
        if (masiv[b] >= h84) {
            if (masiv[b] >= h82) {
                if (masiv[b] >= h81) {
                    hh81++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh82++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h83) {
                    hh83++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh84++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h86) {
            if (masiv[b] >= h85) {
                hh85++;
                continue;
            }
            else {
                hh86++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```

```
    }
    } else {
        if (masiv[b] >= h87) {
            hh87++;
            continue;
        }
        else {
            hh88++;
            continue;
        }
    }
}
} else {
    if (masiv[b] >= h92) {
        if (masiv[b] >= h90) {
            if (masiv[b] >= h89) {
                hh89++;
                continue;
            }
            else {
                hh90++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h91) {
                hh91++;
                continue;
            }
            else {
                hh92++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h94) {
            if (masiv[b] >= h93) {
                hh93++;
                continue;
            }
            else {
                hh94++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h95) {
                hh95++;
                continue;
            }
            else {
                hh96++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
} else {
    if (masiv[b] >= h112) {
        if (masiv[b] >= h104) {
            if (masiv[b] >= h100) {
```

```
        if (masiv[b] >= h98) {
            if (masiv[b] >= h97) {
                hh97++;
                continue;
            }
            else {
                hh98++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h99) {
                hh99++;
                continue;
            }
            else {
                hh100++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h102) {
            if (masiv[b] >= h101) {
                hh101++;
                continue;
            }
            else {
                hh102++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h103) {
                hh103++;
                continue;
            }
            else {
                hh104++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h108) {
        if (masiv[b] >= h106) {
            if (masiv[b] >= h105) {
                hh105++;
                continue;
            }
            else {
                hh106++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h107) {
                hh107++;
                continue;
            }
            else {
                hh108++;
                continue;
            }
        }
    }
}
```

```

    }
    else {
        if (masiv[b] >= h110) {
            if (masiv[b] >= h109) {
                hh109++;
                continue;
            }
            else {
                hh110++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h111) {
                hh111++;
                continue;
            }
            else {
                hh112++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h120) {
        if (masiv[b] >= h116) {
            if (masiv[b] >= h114) {
                if (masiv[b] >= h113) {
                    hh113++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh114++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h115) {
                    hh115++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh116++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h118) {
        if (masiv[b] >= h117) {
            hh117++;
            continue;
        }
        else {
            hh118++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h119) {
        hh119++;
        continue;
    }
    else {

```



```

    }
    else {
        hh130++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h131) {
        hh131++;
        continue;
    }
    else {
        hh132++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h134) {
        if (masiv[b] >= h133) {
            hh133++;
            continue;
        }
        else {
            hh134++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h135) {
            hh135++;
            continue;
        }
        else {
            hh136++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h140) {
        if (masiv[b] >= h138) {
            if (masiv[b] >= h137) {
                hh137++;
                continue;
            }
            else {
                hh138++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h139) {
                hh139++;
                continue;
            }
            else {
                hh140++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h142) {
        if (masiv[b] >= h141) {

```

```
        hh141++;
        continue;
    }
    else {
        hh142++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h143) {
        hh143++;
        continue;
    }
    else {
        hh144++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h152) {
        if (masiv[b] >= h148) {
            if (masiv[b] >= h146) {
                if (masiv[b] >= h145) {
                    hh145++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh146++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h147) {
                    hh147++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh148++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h150) {
                if (masiv[b] >= h149) {
                    hh149++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh150++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h151) {
                    hh151++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh152++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
```

```

    }
    else {
        if (masiv[b] >= h156) {
            if (masiv[b] >= h154) {
                if (masiv[b] >= h153) {
                    hh153++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh154++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h155) {
                    hh155++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh156++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h158) {
                if (masiv[b] >= h157) {
                    hh157++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh158++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h159) {
                    hh159++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh160++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h176) {
        if (masiv[b] >= h168) {
            if (masiv[b] >= h164) {
                if (masiv[b] >= h162) {
                    if (masiv[b] >= h161) {
                        hh161++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh162++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h163) {

```

```

        hh163++;
        continue;
    }
    else {
        hh164++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h166) {
        if (masiv[b] >= h165) {
            hh165++;
            continue;
        }
        else {
            hh166++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h167) {
            hh167++;
            continue;
        }
        else {
            hh168++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h172) {
        if (masiv[b] >= h170) {
            if (masiv[b] >= h169) {
                hh169++;
                continue;
            }
            else {
                hh170++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h171) {
                hh171++;
                continue;
            }
            else {
                hh172++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h174) {
        if (masiv[b] >= h173) {
            hh173++;
            continue;
        }
        else {
            hh174++;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```
else {
    if (masiv[b] >= h175) {
        hh175++;
        continue;
    }
    else {
        hh176++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h184) {
        if (masiv[b] >= h180) {
            if (masiv[b] >= h178) {
                if (masiv[b] >= h177) {
                    hh177++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh178++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h179) {
                    hh179++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh180++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h182) {
                if (masiv[b] >= h181) {
                    hh181++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh182++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h183) {
                    hh183++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh184++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h188) {
        if (masiv[b] >= h186) {
            if (masiv[b] >= h185) {
                hh185++;
                continue;
            }
        }
    }
}
```

```
    }
    else {
        hh186++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h187) {
        hh187++;
        continue;
    }
    else {
        hh188++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h190) {
        if (masiv[b] >= h189) {
            hh189++;
            continue;
        }
        else {
            hh190++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h191) {
            hh191++;
            continue;
        }
        else {
            hh192++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h224) {
        if (masiv[b] >= h208) {
            if (masiv[b] >= h200) {
                if (masiv[b] >= h196) {
                    if (masiv[b] >= h194) {
                        if (masiv[b] >= h193) {
                            hh193++;
                            continue;
                        }
                        else {
                            hh194++;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h195) {
                hh195++;
                continue;
            }
            else {
                hh196++;
                continue;
            }
        }
    }
}
```

```
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= h198) {
    if (masiv[b] >= h197) {
      hh197++;
      continue;
    }
    else {
      hh198++;
      continue;
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= h199) {
      hh199++;
      continue;
    }
    else {
      hh200++;
      continue;
    }
  }
}
}
else {
  if (masiv[b] >= h204) {
    if (masiv[b] >= h202) {
      if (masiv[b] >= h201) {
        hh201++;
        continue;
      }
      else {
        hh202++;
        continue;
      }
    }
    else {
      if (masiv[b] >= h203) {
        hh203++;
        continue;
      }
      else {
        hh204++;
        continue;
      }
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= h206) {
    if (masiv[b] >= h205) {
      hh205++;
      continue;
    }
    else {
      hh206++;
      continue;
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= h207) {
      hh207++;
      continue;
    }
    else {
```

```
        hh208++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h216) {
        if (masiv[b] >= h212) {
            if (masiv[b] >= h210) {
                if (masiv[b] >= h209) {
                    hh209++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh210++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h211) {
                    hh211++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh212++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h214) {
                if (masiv[b] >= h213) {
                    hh213++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh214++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h215) {
                    hh215++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh216++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h220) {
        if (masiv[b] >= h218) {
            if (masiv[b] >= h217) {
                hh217++;
                continue;
            }
            else {
                hh218++;
                continue;
            }
        }
    }
}
```



```
else {
    if (masiv[b] >= h219) {
        hh219++;
        continue;
    }
    else {
        hh220++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h222) {
        if (masiv[b] >= h221) {
            hh221++;
            continue;
        }
        else {
            hh222++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h223) {
            hh223++;
            continue;
        }
        else {
            hh224++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h240) {
        if (masiv[b] >= h232) {
            if (masiv[b] >= h228) {
                if (masiv[b] >= h226) {
                    if (masiv[b] >= h225) {
                        hh225++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh226++;
                        continue;
                    }
                }
                else {
                    if (masiv[b] >= h227) {
                        hh227++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh228++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h230) {
        if (masiv[b] >= h229) {
            hh229++;
            continue;
        }
    }
}
```

```
    }
    else {
        hh230++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h231) {
        hh231++;
        continue;
    }
    else {
        hh232++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h236) {
        if (masiv[b] >= h234) {
            if (masiv[b] >= h233) {
                hh233++;
                continue;
            }
            else {
                hh234++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h235) {
                hh235++;
                continue;
            }
            else {
                hh236++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h238) {
        if (masiv[b] >= h237) {
            hh237++;
            continue;
        }
        else {
            hh238++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h239) {
            hh239++;
            continue;
        }
        else {
            hh240++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
else {
```

```
if (masiv[b] >= h248) {
    if (masiv[b] >= h244) {
        if (masiv[b] >= h242) {
            if (masiv[b] >= h241) {
                hh241++;
                continue;
            }
            else {
                hh242++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h243) {
                hh243++;
                continue;
            }
            else {
                hh244++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h246) {
            if (masiv[b] >= h245) {
                hh245++;
                continue;
            }
            else {
                hh246++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h247) {
                hh247++;
                continue;
            }
            else {
                hh248++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h252) {
        if (masiv[b] >= h250) {
            if (masiv[b] >= h249) {
                hh249++;
                continue;
            }
            else {
                hh250++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h251) {
                hh251++;
                continue;
            }
            else {
                hh252++;
                continue;
            }
        }
    }
}
```



```
        hh262++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h263) {
        hh263++;
        continue;
    }
    else {
        hh264++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h268) {
        if (masiv[b] >= h266) {
            if (masiv[b] >= h265) {
                hh265++;
                continue;
            }
            else {
                hh266++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h267) {
                hh267++;
                continue;
            }
            else {
                hh268++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h270) {
        if (masiv[b] >= h269) {
            hh269++;
            continue;
        }
        else {
            hh270++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h271) {
        hh271++;
        continue;
    }
    else {
        hh272++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h280) {
        if (masiv[b] >= h276) {
```

```
        if (masiv[b] >= h274) {
            if (masiv[b] >= h273) {
                hh273++;
                continue;
            }
            else {
                hh274++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h275) {
                hh275++;
                continue;
            }
            else {
                hh276++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h278) {
            if (masiv[b] >= h277) {
                hh277++;
                continue;
            }
            else {
                hh278++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h279) {
                hh279++;
                continue;
            }
            else {
                hh280++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h284) {
        if (masiv[b] >= h282) {
            if (masiv[b] >= h281) {
                hh281++;
                continue;
            }
            else {
                hh282++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h283) {
                hh283++;
                continue;
            }
            else {
                hh284++;
                continue;
            }
        }
    }
}
```

```

    }
    else {
        if (masiv[b] >= h286) {
            if (masiv[b] >= h285) {
                hh285++;
                continue;
            }
            else {
                hh286++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h287) {
                hh287++;
                continue;
            }
            else {
                hh288++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h304) {
        if (masiv[b] >= h296) {
            if (masiv[b] >= h292) {
                if (masiv[b] >= h290) {
                    if (masiv[b] >= h289) {
                        hh289++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh290++;
                        continue;
                    }
                }
                else {
                    if (masiv[b] >= h291) {
                        hh291++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh292++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h294) {
                if (masiv[b] >= h293) {
                    hh293++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh294++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h295) {
                hh295++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    else {
        hh296++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h300) {
        if (masiv[b] >= h298) {
            if (masiv[b] >= h297) {
                hh297++;
                continue;
            }
            else {
                hh298++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h299) {
                hh299++;
                continue;
            }
            else {
                hh300++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h302) {
            if (masiv[b] >= h301) {
                hh301++;
                continue;
            }
            else {
                hh302++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h303) {
                hh303++;
                continue;
            }
            else {
                hh304++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h312) {
        if (masiv[b] >= h308) {
            if (masiv[b] >= h306) {
                if (masiv[b] >= h305) {
                    hh305++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                hh306++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```



```

    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h307) {
        hh307++;
        continue;
    }
    else {
        hh308++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h310) {
        if (masiv[b] >= h309) {
            hh309++;
            continue;
        }
        else {
            hh310++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h311) {
            hh311++;
            continue;
        }
        else {
            hh312++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h316) {
        if (masiv[b] >= h314) {
            if (masiv[b] >= h313) {
                hh313++;
                continue;
            }
            else {
                hh314++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h315) {
                hh315++;
                continue;
            }
            else {
                hh316++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h318) {
        if (masiv[b] >= h317) {
            hh317++;
            continue;
        }
        else {

```



```
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h332) {
            if (masiv[b] >= h330) {
                if (masiv[b] >= h329) {
                    hh329++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh330++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h331) {
                    hh331++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh332++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h334) {
                if (masiv[b] >= h333) {
                    hh333++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh334++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h335) {
                    hh335++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh336++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h344) {
        if (masiv[b] >= h340) {
            if (masiv[b] >= h338) {
                if (masiv[b] >= h337) {
                    hh337++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh338++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h339) {
                    hh339++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
```

```
    }
    else {
        hh340++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h342) {
        if (masiv[b] >= h341) {
            hh341++;
            continue;
        }
        else {
            hh342++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h343) {
            hh343++;
            continue;
        }
        else {
            hh344++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h348) {
        if (masiv[b] >= h346) {
            if (masiv[b] >= h345) {
                hh345++;
                continue;
            }
            else {
                hh346++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h347) {
                hh347++;
                continue;
            }
            else {
                hh348++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h350) {
        if (masiv[b] >= h349) {
            hh349++;
            continue;
        }
        else {
            hh350++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h351) {
```

```

        hh351++;
        continue;
    }
    else {
        hh352++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h368) {
        if (masiv[b] >= h360) {
            if (masiv[b] >= h356) {
                if (masiv[b] >= h354) {
                    if (masiv[b] >= h353) {
                        hh353++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh354++;
                        continue;
                    }
                }
                else {
                    if (masiv[b] >= h355) {
                        hh355++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh356++;
                        continue;
                    }
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h358) {
                    if (masiv[b] >= h357) {
                        hh357++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh358++;
                        continue;
                    }
                }
                else {
                    if (masiv[b] >= h359) {
                        hh359++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh360++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h364) {
        if (masiv[b] >= h362) {
            if (masiv[b] >= h361) {
                hh361++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```
    }
    else {
        hh362++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h363) {
        hh363++;
        continue;
    }
    else {
        hh364++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h366) {
        if (masiv[b] >= h365) {
            hh365++;
            continue;
        }
        else {
            hh366++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h367) {
            hh367++;
            continue;
        }
        else {
            hh368++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h376) {
        if (masiv[b] >= h372) {
            if (masiv[b] >= h370) {
                if (masiv[b] >= h369) {
                    hh369++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh370++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h371) {
                    hh371++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh372++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}
else {
```

```
        if (masiv[b] >= h374) {
            if (masiv[b] >= h373) {
                hh373++;
                continue;
            }
            else {
                hh374++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h375) {
                hh375++;
                continue;
            }
            else {
                hh376++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h380) {
        if (masiv[b] >= h378) {
            if (masiv[b] >= h377) {
                hh377++;
                continue;
            }
            else {
                hh378++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h379) {
                hh379++;
                continue;
            }
            else {
                hh380++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h382) {
        if (masiv[b] >= h381) {
            hh381++;
            continue;
        }
        else {
            hh382++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h383) {
        hh383++;
        continue;
    }
    else {
        hh384++;
        continue;
    }
}
}
```



```

    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= h395) {
      hh395++;
      continue;
    }
    else {
      hh396++;
      continue;
    }
  }
}
else {
  if (masiv[b] >= h398) {
    if (masiv[b] >= h397) {
      hh397++;
      continue;
    }
    else {
      hh398++;
      continue;
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= h399) {
      hh399++;
      continue;
    }
    else {
      hh400++;
      continue;
    }
  }
}
}
}
else {
  if (masiv[b] >= h408) {
    if (masiv[b] >= h404) {
      if (masiv[b] >= h402) {
        if (masiv[b] >= h401) {
          hh401++;
          continue;
        }
        else {
          hh402++;
          continue;
        }
      }
      else {
        if (masiv[b] >= h403) {
          hh403++;
          continue;
        }
        else {
          hh404++;
          continue;
        }
      }
    }
  }
  else {
    if (masiv[b] >= h406) {
      if (masiv[b] >= h405) {
        hh405++;
        continue;
      }
    }
  }
}
}

```

```
    }
    else {
        hh406++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h407) {
        hh407++;
        continue;
    }
    else {
        hh408++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h412) {
        if (masiv[b] >= h410) {
            if (masiv[b] >= h409) {
                hh409++;
                continue;
            }
            else {
                hh410++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h411) {
                hh411++;
                continue;
            }
            else {
                hh412++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h414) {
        if (masiv[b] >= h413) {
            hh413++;
            continue;
        }
        else {
            hh414++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h415) {
        hh415++;
        continue;
    }
    else {
        hh416++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
```

```
else {
    if (masiv[b] >= h432) {
        if (masiv[b] >= h424) {
            if (masiv[b] >= h420) {
                if (masiv[b] >= h418) {
                    if (masiv[b] >= h417) {
                        hh417++;
                        continue;
                    }
                    else {
                        hh418++;
                        continue;
                    }
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h419) {
                    hh419++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh420++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h422) {
            if (masiv[b] >= h421) {
                hh421++;
                continue;
            }
            else {
                hh422++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h423) {
                hh423++;
                continue;
            }
            else {
                hh424++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h428) {
        if (masiv[b] >= h426) {
            if (masiv[b] >= h425) {
                hh425++;
                continue;
            }
            else {
                hh426++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h427) {
                hh427++;
                continue;
            }
            else {
```

```

        hh428++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h430) {
        if (masiv[b] >= h429) {
            hh429++;
            continue;
        }
        else {
            hh430++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h431) {
            hh431++;
            continue;
        }
        else {
            hh432++;
            continue;
        }
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h440) {
        if (masiv[b] >= h436) {
            if (masiv[b] >= h434) {
                if (masiv[b] >= h433) {
                    hh433++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh434++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h435) {
                    hh435++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh436++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h438) {
            if (masiv[b] >= h437) {
                hh437++;
                continue;
            }
            else {
                hh438++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h439) {

```

```
        hh439++;
        continue;
    }
    else {
        hh440++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h444) {
        if (masiv[b] >= h442) {
            if (masiv[b] >= h441) {
                hh441++;
                continue;
            }
            else {
                hh442++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h443) {
                hh443++;
                continue;
            }
            else {
                hh444++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h446) {
            if (masiv[b] >= h445) {
                hh445++;
                continue;
            }
            else {
                hh446++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h447) {
                hh447++;
                continue;
            }
            else {
                hh448++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h480) {
        if (masiv[b] >= h464) {
            if (masiv[b] >= h456) {
                if (masiv[b] >= h452) {
                    if (masiv[b] >= h450) {
                        if (masiv[b] >= h449) {
```

```
        hh449++;
        continue;
    }
    else {
        hh450++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h451) {
        hh451++;
        continue;
    }
    else {
        hh452++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h454) {
        if (masiv[b] >= h453) {
            hh453++;
            continue;
        }
        else {
            hh454++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h455) {
            hh455++;
            continue;
        }
        else {
            hh456++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h460) {
        if (masiv[b] >= h458) {
            if (masiv[b] >= h457) {
                hh457++;
                continue;
            }
            else {
                hh458++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h459) {
                hh459++;
                continue;
            }
            else {
                hh460++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
```

```

        if (masiv[b] >= h462) {
            if (masiv[b] >= h461) {
                hh461++;
                continue;
            }
            else {
                hh462++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h463) {
                hh463++;
                continue;
            }
            else {
                hh464++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h472) {
        if (masiv[b] >= h468) {
            if (masiv[b] >= h466) {
                if (masiv[b] >= h465) {
                    hh465++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh466++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h467) {
                    hh467++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh468++;
                    continue;
                }
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h470) {
                if (masiv[b] >= h469) {
                    hh469++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh470++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (masiv[b] >= h471) {
                    hh471++;
                    continue;
                }
                else {
                    hh472++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```



```
    else {
        if (masiv[b] >= h483) {
            hh483++;
            continue;
        }
        else {
            hh484++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h486) {
        if (masiv[b] >= h485) {
            hh485++;
            continue;
        }
        else {
            hh486++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h487) {
            hh487++;
            continue;
        }
        else {
            hh488++;
            continue;
        }
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h492) {
        if (masiv[b] >= h490) {
            if (masiv[b] >= h489) {
                hh489++;
                continue;
            }
            else {
                hh490++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (masiv[b] >= h491) {
                hh491++;
                continue;
            }
            else {
                hh492++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h494) {
        if (masiv[b] >= h493) {
            hh493++;
            continue;
        }
        else {
            hh494++;
            continue;
        }
    }
}
```


ah505 = aa505 - 1;
as504 = aa504 = aa504 + aa505;
ah504 = aa504 - 1;
as503 = aa503 = aa503 + aa504;
ah503 = aa503 - 1;
as502 = aa502 = aa502 + aa503;
ah502 = aa502 - 1;
as501 = aa501 = aa501 + aa502;
ah501 = aa501 - 1;
as500 = aa500 = aa500 + aa501;
ah500 = aa500 - 1;
as499 = aa499 = aa499 + aa500;
ah499 = aa499 - 1;
as498 = aa498 = aa498 + aa499;
ah498 = aa498 - 1;
as497 = aa497 = aa497 + aa498;
ah497 = aa497 - 1;
as496 = aa496 = aa496 + aa497;
ah496 = aa496 - 1;
as495 = aa495 = aa495 + aa496;
ah495 = aa495 - 1;
as494 = aa494 = aa494 + aa495;
ah494 = aa494 - 1;
as493 = aa493 = aa493 + aa494;
ah493 = aa493 - 1;
as492 = aa492 = aa492 + aa493;
ah492 = aa492 - 1;
as491 = aa491 = aa491 + aa492;
ah491 = aa491 - 1;
as490 = aa490 = aa490 + aa491;
ah490 = aa490 - 1;
as489 = aa489 = aa489 + aa490;
ah489 = aa489 - 1;
as488 = aa488 = aa488 + aa489;
ah488 = aa488 - 1;
as487 = aa487 = aa487 + aa488;
ah487 = aa487 - 1;
as486 = aa486 = aa486 + aa487;
ah486 = aa486 - 1;
as485 = aa485 = aa485 + aa486;
ah485 = aa485 - 1;
as484 = aa484 = aa484 + aa485;
ah484 = aa484 - 1;
as483 = aa483 = aa483 + aa484;
ah483 = aa483 - 1;
as482 = aa482 = aa482 + aa483;
ah482 = aa482 - 1;
as481 = aa481 = aa481 + aa482;
ah481 = aa481 - 1;
as480 = aa480 = aa480 + aa481;
ah480 = aa480 - 1;
as479 = aa479 = aa479 + aa480;
ah479 = aa479 - 1;
as478 = aa478 = aa478 + aa479;
ah478 = aa478 - 1;
as477 = aa477 = aa477 + aa478;
ah477 = aa477 - 1;
as476 = aa476 = aa476 + aa477;
ah476 = aa476 - 1;
as475 = aa475 = aa475 + aa476;
ah475 = aa475 - 1;
as474 = aa474 = aa474 + aa475;
ah474 = aa474 - 1;
as473 = aa473 = aa473 + aa474;
ah473 = aa473 - 1;
as472 = aa472 = aa472 + aa473;

ah472 = aa472 - 1;
as471 = aa471 = aa471 + aa472;
ah471 = aa471 - 1;
as470 = aa470 = aa470 + aa471;
ah470 = aa470 - 1;
as469 = aa469 = aa469 + aa470;
ah469 = aa469 - 1;
as468 = aa468 = aa468 + aa469;
ah468 = aa468 - 1;
as467 = aa467 = aa467 + aa468;
ah467 = aa467 - 1;
as466 = aa466 = aa466 + aa467;
ah466 = aa466 - 1;
as465 = aa465 = aa465 + aa466;
ah465 = aa465 - 1;
as464 = aa464 = aa464 + aa465;
ah464 = aa464 - 1;
as463 = aa463 = aa463 + aa464;
ah463 = aa463 - 1;
as462 = aa462 = aa462 + aa463;
ah462 = aa462 - 1;
as461 = aa461 = aa461 + aa462;
ah461 = aa461 - 1;
as460 = aa460 = aa460 + aa461;
ah460 = aa460 - 1;
as459 = aa459 = aa459 + aa460;
ah459 = aa459 - 1;
as458 = aa458 = aa458 + aa459;
ah458 = aa458 - 1;
as457 = aa457 = aa457 + aa458;
ah457 = aa457 - 1;
as456 = aa456 = aa456 + aa457;
ah456 = aa456 - 1;
as455 = aa455 = aa455 + aa456;
ah455 = aa455 - 1;
as454 = aa454 = aa454 + aa455;
ah454 = aa454 - 1;
as453 = aa453 = aa453 + aa454;
ah453 = aa453 - 1;
as452 = aa452 = aa452 + aa453;
ah452 = aa452 - 1;
as451 = aa451 = aa451 + aa452;
ah451 = aa451 - 1;
as450 = aa450 = aa450 + aa451;
ah450 = aa450 - 1;
as449 = aa449 = aa449 + aa450;
ah449 = aa449 - 1;
as448 = aa448 = aa448 + aa449;
ah448 = aa448 - 1;
as447 = aa447 = aa447 + aa448;
ah447 = aa447 - 1;
as446 = aa446 = aa446 + aa447;
ah446 = aa446 - 1;
as445 = aa445 = aa445 + aa446;
ah445 = aa445 - 1;
as444 = aa444 = aa444 + aa445;
ah444 = aa444 - 1;
as443 = aa443 = aa443 + aa444;
ah443 = aa443 - 1;
as442 = aa442 = aa442 + aa443;
ah442 = aa442 - 1;
as441 = aa441 = aa441 + aa442;
ah441 = aa441 - 1;
as440 = aa440 = aa440 + aa441;
ah440 = aa440 - 1;
as439 = aa439 = aa439 + aa440;

ah439 = aa439 - 1;
as438 = aa438 = aa438 + aa439;
ah438 = aa438 - 1;
as437 = aa437 = aa437 + aa438;
ah437 = aa437 - 1;
as436 = aa436 = aa436 + aa437;
ah436 = aa436 - 1;
as435 = aa435 = aa435 + aa436;
ah435 = aa435 - 1;
as434 = aa434 = aa434 + aa435;
ah434 = aa434 - 1;
as433 = aa433 = aa433 + aa434;
ah433 = aa433 - 1;
as432 = aa432 = aa432 + aa433;
ah432 = aa432 - 1;
as431 = aa431 = aa431 + aa432;
ah431 = aa431 - 1;
as430 = aa430 = aa430 + aa431;
ah430 = aa430 - 1;
as429 = aa429 = aa429 + aa430;
ah429 = aa429 - 1;
as428 = aa428 = aa428 + aa429;
ah428 = aa428 - 1;
as427 = aa427 = aa427 + aa428;
ah427 = aa427 - 1;
as426 = aa426 = aa426 + aa427;
ah426 = aa426 - 1;
as425 = aa425 = aa425 + aa426;
ah425 = aa425 - 1;
as424 = aa424 = aa424 + aa425;
ah424 = aa424 - 1;
as423 = aa423 = aa423 + aa424;
ah423 = aa423 - 1;
as422 = aa422 = aa422 + aa423;
ah422 = aa422 - 1;
as421 = aa421 = aa421 + aa422;
ah421 = aa421 - 1;
as420 = aa420 = aa420 + aa421;
ah420 = aa420 - 1;
as419 = aa419 = aa419 + aa420;
ah419 = aa419 - 1;
as418 = aa418 = aa418 + aa419;
ah418 = aa418 - 1;
as417 = aa417 = aa417 + aa418;
ah417 = aa417 - 1;
as416 = aa416 = aa416 + aa417;
ah416 = aa416 - 1;
as415 = aa415 = aa415 + aa416;
ah415 = aa415 - 1;
as414 = aa414 = aa414 + aa415;
ah414 = aa414 - 1;
as413 = aa413 = aa413 + aa414;
ah413 = aa413 - 1;
as412 = aa412 = aa412 + aa413;
ah412 = aa412 - 1;
as411 = aa411 = aa411 + aa412;
ah411 = aa411 - 1;
as410 = aa410 = aa410 + aa411;
ah410 = aa410 - 1;
as409 = aa409 = aa409 + aa410;
ah409 = aa409 - 1;
as408 = aa408 = aa408 + aa409;
ah408 = aa408 - 1;
as407 = aa407 = aa407 + aa408;
ah407 = aa407 - 1;
as406 = aa406 = aa406 + aa407;

ah406 = aa406 - 1;
as405 = aa405 = aa405 + aa406;
ah405 = aa405 - 1;
as404 = aa404 = aa404 + aa405;
ah404 = aa404 - 1;
as403 = aa403 = aa403 + aa404;
ah403 = aa403 - 1;
as402 = aa402 = aa402 + aa403;
ah402 = aa402 - 1;
as401 = aa401 = aa401 + aa402;
ah401 = aa401 - 1;
as400 = aa400 = aa400 + aa401;
ah400 = aa400 - 1;
as399 = aa399 = aa399 + aa400;
ah399 = aa399 - 1;
as398 = aa398 = aa398 + aa399;
ah398 = aa398 - 1;
as397 = aa397 = aa397 + aa398;
ah397 = aa397 - 1;
as396 = aa396 = aa396 + aa397;
ah396 = aa396 - 1;
as395 = aa395 = aa395 + aa396;
ah395 = aa395 - 1;
as394 = aa394 = aa394 + aa395;
ah394 = aa394 - 1;
as393 = aa393 = aa393 + aa394;
ah393 = aa393 - 1;
as392 = aa392 = aa392 + aa393;
ah392 = aa392 - 1;
as391 = aa391 = aa391 + aa392;
ah391 = aa391 - 1;
as390 = aa390 = aa390 + aa391;
ah390 = aa390 - 1;
as389 = aa389 = aa389 + aa390;
ah389 = aa389 - 1;
as388 = aa388 = aa388 + aa389;
ah388 = aa388 - 1;
as387 = aa387 = aa387 + aa388;
ah387 = aa387 - 1;
as386 = aa386 = aa386 + aa387;
ah386 = aa386 - 1;
as385 = aa385 = aa385 + aa386;
ah385 = aa385 - 1;
as384 = aa384 = aa384 + aa385;
ah384 = aa384 - 1;
as383 = aa383 = aa383 + aa384;
ah383 = aa383 - 1;
as382 = aa382 = aa382 + aa383;
ah382 = aa382 - 1;
as381 = aa381 = aa381 + aa382;
ah381 = aa381 - 1;
as380 = aa380 = aa380 + aa381;
ah380 = aa380 - 1;
as379 = aa379 = aa379 + aa380;
ah379 = aa379 - 1;
as378 = aa378 = aa378 + aa379;
ah378 = aa378 - 1;
as377 = aa377 = aa377 + aa378;
ah377 = aa377 - 1;
as376 = aa376 = aa376 + aa377;
ah376 = aa376 - 1;
as375 = aa375 = aa375 + aa376;
ah375 = aa375 - 1;
as374 = aa374 = aa374 + aa375;
ah374 = aa374 - 1;
as373 = aa373 = aa373 + aa374;

ah373 = aa373 - 1;
as372 = aa372 = aa372 + aa373;
ah372 = aa372 - 1;
as371 = aa371 = aa371 + aa372;
ah371 = aa371 - 1;
as370 = aa370 = aa370 + aa371;
ah370 = aa370 - 1;
as369 = aa369 = aa369 + aa370;
ah369 = aa369 - 1;
as368 = aa368 = aa368 + aa369;
ah368 = aa368 - 1;
as367 = aa367 = aa367 + aa368;
ah367 = aa367 - 1;
as366 = aa366 = aa366 + aa367;
ah366 = aa366 - 1;
as365 = aa365 = aa365 + aa366;
ah365 = aa365 - 1;
as364 = aa364 = aa364 + aa365;
ah364 = aa364 - 1;
as363 = aa363 = aa363 + aa364;
ah363 = aa363 - 1;
as362 = aa362 = aa362 + aa363;
ah362 = aa362 - 1;
as361 = aa361 = aa361 + aa362;
ah361 = aa361 - 1;
as360 = aa360 = aa360 + aa361;
ah360 = aa360 - 1;
as359 = aa359 = aa359 + aa360;
ah359 = aa359 - 1;
as358 = aa358 = aa358 + aa359;
ah358 = aa358 - 1;
as357 = aa357 = aa357 + aa358;
ah357 = aa357 - 1;
as356 = aa356 = aa356 + aa357;
ah356 = aa356 - 1;
as355 = aa355 = aa355 + aa356;
ah355 = aa355 - 1;
as354 = aa354 = aa354 + aa355;
ah354 = aa354 - 1;
as353 = aa353 = aa353 + aa354;
ah353 = aa353 - 1;
as352 = aa352 = aa352 + aa353;
ah352 = aa352 - 1;
as351 = aa351 = aa351 + aa352;
ah351 = aa351 - 1;
as350 = aa350 = aa350 + aa351;
ah350 = aa350 - 1;
as349 = aa349 = aa349 + aa350;
ah349 = aa349 - 1;
as348 = aa348 = aa348 + aa349;
ah348 = aa348 - 1;
as347 = aa347 = aa347 + aa348;
ah347 = aa347 - 1;
as346 = aa346 = aa346 + aa347;
ah346 = aa346 - 1;
as345 = aa345 = aa345 + aa346;
ah345 = aa345 - 1;
as344 = aa344 = aa344 + aa345;
ah344 = aa344 - 1;
as343 = aa343 = aa343 + aa344;
ah343 = aa343 - 1;
as342 = aa342 = aa342 + aa343;
ah342 = aa342 - 1;
as341 = aa341 = aa341 + aa342;
ah341 = aa341 - 1;
as340 = aa340 = aa340 + aa341;

ah340 = aa340 - 1;
as339 = aa339 = aa339 + aa340;
ah339 = aa339 - 1;
as338 = aa338 = aa338 + aa339;
ah338 = aa338 - 1;
as337 = aa337 = aa337 + aa338;
ah337 = aa337 - 1;
as336 = aa336 = aa336 + aa337;
ah336 = aa336 - 1;
as335 = aa335 = aa335 + aa336;
ah335 = aa335 - 1;
as334 = aa334 = aa334 + aa335;
ah334 = aa334 - 1;
as333 = aa333 = aa333 + aa334;
ah333 = aa333 - 1;
as332 = aa332 = aa332 + aa333;
ah332 = aa332 - 1;
as331 = aa331 = aa331 + aa332;
ah331 = aa331 - 1;
as330 = aa330 = aa330 + aa331;
ah330 = aa330 - 1;
as329 = aa329 = aa329 + aa330;
ah329 = aa329 - 1;
as328 = aa328 = aa328 + aa329;
ah328 = aa328 - 1;
as327 = aa327 = aa327 + aa328;
ah327 = aa327 - 1;
as326 = aa326 = aa326 + aa327;
ah326 = aa326 - 1;
as325 = aa325 = aa325 + aa326;
ah325 = aa325 - 1;
as324 = aa324 = aa324 + aa325;
ah324 = aa324 - 1;
as323 = aa323 = aa323 + aa324;
ah323 = aa323 - 1;
as322 = aa322 = aa322 + aa323;
ah322 = aa322 - 1;
as321 = aa321 = aa321 + aa322;
ah321 = aa321 - 1;
as320 = aa320 = aa320 + aa321;
ah320 = aa320 - 1;
as319 = aa319 = aa319 + aa320;
ah319 = aa319 - 1;
as318 = aa318 = aa318 + aa319;
ah318 = aa318 - 1;
as317 = aa317 = aa317 + aa318;
ah317 = aa317 - 1;
as316 = aa316 = aa316 + aa317;
ah316 = aa316 - 1;
as315 = aa315 = aa315 + aa316;
ah315 = aa315 - 1;
as314 = aa314 = aa314 + aa315;
ah314 = aa314 - 1;
as313 = aa313 = aa313 + aa314;
ah313 = aa313 - 1;
as312 = aa312 = aa312 + aa313;
ah312 = aa312 - 1;
as311 = aa311 = aa311 + aa312;
ah311 = aa311 - 1;
as310 = aa310 = aa310 + aa311;
ah310 = aa310 - 1;
as309 = aa309 = aa309 + aa310;
ah309 = aa309 - 1;
as308 = aa308 = aa308 + aa309;
ah308 = aa308 - 1;
as307 = aa307 = aa307 + aa308;

ah307 = aa307 - 1;
as306 = aa306 = aa306 + aa307;
ah306 = aa306 - 1;
as305 = aa305 = aa305 + aa306;
ah305 = aa305 - 1;
as304 = aa304 = aa304 + aa305;
ah304 = aa304 - 1;
as303 = aa303 = aa303 + aa304;
ah303 = aa303 - 1;
as302 = aa302 = aa302 + aa303;
ah302 = aa302 - 1;
as301 = aa301 = aa301 + aa302;
ah301 = aa301 - 1;
as300 = aa300 = aa300 + aa301;
ah300 = aa300 - 1;
as299 = aa299 = aa299 + aa300;
ah299 = aa299 - 1;
as298 = aa298 = aa298 + aa299;
ah298 = aa298 - 1;
as297 = aa297 = aa297 + aa298;
ah297 = aa297 - 1;
as296 = aa296 = aa296 + aa297;
ah296 = aa296 - 1;
as295 = aa295 = aa295 + aa296;
ah295 = aa295 - 1;
as294 = aa294 = aa294 + aa295;
ah294 = aa294 - 1;
as293 = aa293 = aa293 + aa294;
ah293 = aa293 - 1;
as292 = aa292 = aa292 + aa293;
ah292 = aa292 - 1;
as291 = aa291 = aa291 + aa292;
ah291 = aa291 - 1;
as290 = aa290 = aa290 + aa291;
ah290 = aa290 - 1;
as289 = aa289 = aa289 + aa290;
ah289 = aa289 - 1;
as288 = aa288 = aa288 + aa289;
ah288 = aa288 - 1;
as287 = aa287 = aa287 + aa288;
ah287 = aa287 - 1;
as286 = aa286 = aa286 + aa287;
ah286 = aa286 - 1;
as285 = aa285 = aa285 + aa286;
ah285 = aa285 - 1;
as284 = aa284 = aa284 + aa285;
ah284 = aa284 - 1;
as283 = aa283 = aa283 + aa284;
ah283 = aa283 - 1;
as282 = aa282 = aa282 + aa283;
ah282 = aa282 - 1;
as281 = aa281 = aa281 + aa282;
ah281 = aa281 - 1;
as280 = aa280 = aa280 + aa281;
ah280 = aa280 - 1;
as279 = aa279 = aa279 + aa280;
ah279 = aa279 - 1;
as278 = aa278 = aa278 + aa279;
ah278 = aa278 - 1;
as277 = aa277 = aa277 + aa278;
ah277 = aa277 - 1;
as276 = aa276 = aa276 + aa277;
ah276 = aa276 - 1;
as275 = aa275 = aa275 + aa276;
ah275 = aa275 - 1;
as274 = aa274 = aa274 + aa275;

ah274 = aa274 - 1;
as273 = aa273 = aa273 + aa274;
ah273 = aa273 - 1;
as272 = aa272 = aa272 + aa273;
ah272 = aa272 - 1;
as271 = aa271 = aa271 + aa272;
ah271 = aa271 - 1;
as270 = aa270 = aa270 + aa271;
ah270 = aa270 - 1;
as269 = aa269 = aa269 + aa270;
ah269 = aa269 - 1;
as268 = aa268 = aa268 + aa269;
ah268 = aa268 - 1;
as267 = aa267 = aa267 + aa268;
ah267 = aa267 - 1;
as266 = aa266 = aa266 + aa267;
ah266 = aa266 - 1;
as265 = aa265 = aa265 + aa266;
ah265 = aa265 - 1;
as264 = aa264 = aa264 + aa265;
ah264 = aa264 - 1;
as263 = aa263 = aa263 + aa264;
ah263 = aa263 - 1;
as262 = aa262 = aa262 + aa263;
ah262 = aa262 - 1;
as261 = aa261 = aa261 + aa262;
ah261 = aa261 - 1;
as260 = aa260 = aa260 + aa261;
ah260 = aa260 - 1;
as259 = aa259 = aa259 + aa260;
ah259 = aa259 - 1;
as258 = aa258 = aa258 + aa259;
ah258 = aa258 - 1;
as257 = aa257 = aa257 + aa258;
ah257 = aa257 - 1;
as256 = aa256 = aa256 + aa257;
ah256 = aa256 - 1;
as255 = aa255 = aa255 + aa256;
ah255 = aa255 - 1;
as254 = aa254 = aa254 + aa255;
ah254 = aa254 - 1;
as253 = aa253 = aa253 + aa254;
ah253 = aa253 - 1;
as252 = aa252 = aa252 + aa253;
ah252 = aa252 - 1;
as251 = aa251 = aa251 + aa252;
ah251 = aa251 - 1;
as250 = aa250 = aa250 + aa251;
ah250 = aa250 - 1;
as249 = aa249 = aa249 + aa250;
ah249 = aa249 - 1;
as248 = aa248 = aa248 + aa249;
ah248 = aa248 - 1;
as247 = aa247 = aa247 + aa248;
ah247 = aa247 - 1;
as246 = aa246 = aa246 + aa247;
ah246 = aa246 - 1;
as245 = aa245 = aa245 + aa246;
ah245 = aa245 - 1;
as244 = aa244 = aa244 + aa245;
ah244 = aa244 - 1;
as243 = aa243 = aa243 + aa244;
ah243 = aa243 - 1;
as242 = aa242 = aa242 + aa243;
ah242 = aa242 - 1;
as241 = aa241 = aa241 + aa242;

ah241 = aa241 - 1;
as240 = aa240 = aa240 + aa241;
ah240 = aa240 - 1;
as239 = aa239 = aa239 + aa240;
ah239 = aa239 - 1;
as238 = aa238 = aa238 + aa239;
ah238 = aa238 - 1;
as237 = aa237 = aa237 + aa238;
ah237 = aa237 - 1;
as236 = aa236 = aa236 + aa237;
ah236 = aa236 - 1;
as235 = aa235 = aa235 + aa236;
ah235 = aa235 - 1;
as234 = aa234 = aa234 + aa235;
ah234 = aa234 - 1;
as233 = aa233 = aa233 + aa234;
ah233 = aa233 - 1;
as232 = aa232 = aa232 + aa233;
ah232 = aa232 - 1;
as231 = aa231 = aa231 + aa232;
ah231 = aa231 - 1;
as230 = aa230 = aa230 + aa231;
ah230 = aa230 - 1;
as229 = aa229 = aa229 + aa230;
ah229 = aa229 - 1;
as228 = aa228 = aa228 + aa229;
ah228 = aa228 - 1;
as227 = aa227 = aa227 + aa228;
ah227 = aa227 - 1;
as226 = aa226 = aa226 + aa227;
ah226 = aa226 - 1;
as225 = aa225 = aa225 + aa226;
ah225 = aa225 - 1;
as224 = aa224 = aa224 + aa225;
ah224 = aa224 - 1;
as223 = aa223 = aa223 + aa224;
ah223 = aa223 - 1;
as222 = aa222 = aa222 + aa223;
ah222 = aa222 - 1;
as221 = aa221 = aa221 + aa222;
ah221 = aa221 - 1;
as220 = aa220 = aa220 + aa221;
ah220 = aa220 - 1;
as219 = aa219 = aa219 + aa220;
ah219 = aa219 - 1;
as218 = aa218 = aa218 + aa219;
ah218 = aa218 - 1;
as217 = aa217 = aa217 + aa218;
ah217 = aa217 - 1;
as216 = aa216 = aa216 + aa217;
ah216 = aa216 - 1;
as215 = aa215 = aa215 + aa216;
ah215 = aa215 - 1;
as214 = aa214 = aa214 + aa215;
ah214 = aa214 - 1;
as213 = aa213 = aa213 + aa214;
ah213 = aa213 - 1;
as212 = aa212 = aa212 + aa213;
ah212 = aa212 - 1;
as211 = aa211 = aa211 + aa212;
ah211 = aa211 - 1;
as210 = aa210 = aa210 + aa211;
ah210 = aa210 - 1;
as209 = aa209 = aa209 + aa210;
ah209 = aa209 - 1;
as208 = aa208 = aa208 + aa209;

ah208 = aa208 - 1;
as207 = aa207 = aa207 + aa208;
ah207 = aa207 - 1;
as206 = aa206 = aa206 + aa207;
ah206 = aa206 - 1;
as205 = aa205 = aa205 + aa206;
ah205 = aa205 - 1;
as204 = aa204 = aa204 + aa205;
ah204 = aa204 - 1;
as203 = aa203 = aa203 + aa204;
ah203 = aa203 - 1;
as202 = aa202 = aa202 + aa203;
ah202 = aa202 - 1;
as201 = aa201 = aa201 + aa202;
ah201 = aa201 - 1;
as200 = aa200 = aa200 + aa201;
ah200 = aa200 - 1;
as199 = aa199 = aa199 + aa200;
ah199 = aa199 - 1;
as198 = aa198 = aa198 + aa199;
ah198 = aa198 - 1;
as197 = aa197 = aa197 + aa198;
ah197 = aa197 - 1;
as196 = aa196 = aa196 + aa197;
ah196 = aa196 - 1;
as195 = aa195 = aa195 + aa196;
ah195 = aa195 - 1;
as194 = aa194 = aa194 + aa195;
ah194 = aa194 - 1;
as193 = aa193 = aa193 + aa194;
ah193 = aa193 - 1;
as192 = aa192 = aa192 + aa193;
ah192 = aa192 - 1;
as191 = aa191 = aa191 + aa192;
ah191 = aa191 - 1;
as190 = aa190 = aa190 + aa191;
ah190 = aa190 - 1;
as189 = aa189 = aa189 + aa190;
ah189 = aa189 - 1;
as188 = aa188 = aa188 + aa189;
ah188 = aa188 - 1;
as187 = aa187 = aa187 + aa188;
ah187 = aa187 - 1;
as186 = aa186 = aa186 + aa187;
ah186 = aa186 - 1;
as185 = aa185 = aa185 + aa186;
ah185 = aa185 - 1;
as184 = aa184 = aa184 + aa185;
ah184 = aa184 - 1;
as183 = aa183 = aa183 + aa184;
ah183 = aa183 - 1;
as182 = aa182 = aa182 + aa183;
ah182 = aa182 - 1;
as181 = aa181 = aa181 + aa182;
ah181 = aa181 - 1;
as180 = aa180 = aa180 + aa181;
ah180 = aa180 - 1;
as179 = aa179 = aa179 + aa180;
ah179 = aa179 - 1;
as178 = aa178 = aa178 + aa179;
ah178 = aa178 - 1;
as177 = aa177 = aa177 + aa178;
ah177 = aa177 - 1;
as176 = aa176 = aa176 + aa177;
ah176 = aa176 - 1;
as175 = aa175 = aa175 + aa176;

ah175 = aa175 - 1;
as174 = aa174 = aa174 + aa175;
ah174 = aa174 - 1;
as173 = aa173 = aa173 + aa174;
ah173 = aa173 - 1;
as172 = aa172 = aa172 + aa173;
ah172 = aa172 - 1;
as171 = aa171 = aa171 + aa172;
ah171 = aa171 - 1;
as170 = aa170 = aa170 + aa171;
ah170 = aa170 - 1;
as169 = aa169 = aa169 + aa170;
ah169 = aa169 - 1;
as168 = aa168 = aa168 + aa169;
ah168 = aa168 - 1;
as167 = aa167 = aa167 + aa168;
ah167 = aa167 - 1;
as166 = aa166 = aa166 + aa167;
ah166 = aa166 - 1;
as165 = aa165 = aa165 + aa166;
ah165 = aa165 - 1;
as164 = aa164 = aa164 + aa165;
ah164 = aa164 - 1;
as163 = aa163 = aa163 + aa164;
ah163 = aa163 - 1;
as162 = aa162 = aa162 + aa163;
ah162 = aa162 - 1;
as161 = aa161 = aa161 + aa162;
ah161 = aa161 - 1;
as160 = aa160 = aa160 + aa161;
ah160 = aa160 - 1;
as159 = aa159 = aa159 + aa160;
ah159 = aa159 - 1;
as158 = aa158 = aa158 + aa159;
ah158 = aa158 - 1;
as157 = aa157 = aa157 + aa158;
ah157 = aa157 - 1;
as156 = aa156 = aa156 + aa157;
ah156 = aa156 - 1;
as155 = aa155 = aa155 + aa156;
ah155 = aa155 - 1;
as154 = aa154 = aa154 + aa155;
ah154 = aa154 - 1;
as153 = aa153 = aa153 + aa154;
ah153 = aa153 - 1;
as152 = aa152 = aa152 + aa153;
ah152 = aa152 - 1;
as151 = aa151 = aa151 + aa152;
ah151 = aa151 - 1;
as150 = aa150 = aa150 + aa151;
ah150 = aa150 - 1;
as149 = aa149 = aa149 + aa150;
ah149 = aa149 - 1;
as148 = aa148 = aa148 + aa149;
ah148 = aa148 - 1;
as147 = aa147 = aa147 + aa148;
ah147 = aa147 - 1;
as146 = aa146 = aa146 + aa147;
ah146 = aa146 - 1;
as145 = aa145 = aa145 + aa146;
ah145 = aa145 - 1;
as144 = aa144 = aa144 + aa145;
ah144 = aa144 - 1;
as143 = aa143 = aa143 + aa144;
ah143 = aa143 - 1;
as142 = aa142 = aa142 + aa143;

ah142 = aa142 - 1;
as141 = aa141 = aa141 + aa142;
ah141 = aa141 - 1;
as140 = aa140 = aa140 + aa141;
ah140 = aa140 - 1;
as139 = aa139 = aa139 + aa140;
ah139 = aa139 - 1;
as138 = aa138 = aa138 + aa139;
ah138 = aa138 - 1;
as137 = aa137 = aa137 + aa138;
ah137 = aa137 - 1;
as136 = aa136 = aa136 + aa137;
ah136 = aa136 - 1;
as135 = aa135 = aa135 + aa136;
ah135 = aa135 - 1;
as134 = aa134 = aa134 + aa135;
ah134 = aa134 - 1;
as133 = aa133 = aa133 + aa134;
ah133 = aa133 - 1;
as132 = aa132 = aa132 + aa133;
ah132 = aa132 - 1;
as131 = aa131 = aa131 + aa132;
ah131 = aa131 - 1;
as130 = aa130 = aa130 + aa131;
ah130 = aa130 - 1;
as129 = aa129 = aa129 + aa130;
ah129 = aa129 - 1;
as128 = aa128 = aa128 + aa129;
ah128 = aa128 - 1;
as127 = aa127 = aa127 + aa128;
ah127 = aa127 - 1;
as126 = aa126 = aa126 + aa127;
ah126 = aa126 - 1;
as125 = aa125 = aa125 + aa126;
ah125 = aa125 - 1;
as124 = aa124 = aa124 + aa125;
ah124 = aa124 - 1;
as123 = aa123 = aa123 + aa124;
ah123 = aa123 - 1;
as122 = aa122 = aa122 + aa123;
ah122 = aa122 - 1;
as121 = aa121 = aa121 + aa122;
ah121 = aa121 - 1;
as120 = aa120 = aa120 + aa121;
ah120 = aa120 - 1;
as119 = aa119 = aa119 + aa120;
ah119 = aa119 - 1;
as118 = aa118 = aa118 + aa119;
ah118 = aa118 - 1;
as117 = aa117 = aa117 + aa118;
ah117 = aa117 - 1;
as116 = aa116 = aa116 + aa117;
ah116 = aa116 - 1;
as115 = aa115 = aa115 + aa116;
ah115 = aa115 - 1;
as114 = aa114 = aa114 + aa115;
ah114 = aa114 - 1;
as113 = aa113 = aa113 + aa114;
ah113 = aa113 - 1;
as112 = aa112 = aa112 + aa113;
ah112 = aa112 - 1;
as111 = aa111 = aa111 + aa112;
ah111 = aa111 - 1;
as110 = aa110 = aa110 + aa111;
ah110 = aa110 - 1;
as109 = aa109 = aa109 + aa110;

ah109 = aa109 - 1;
as108 = aa108 = aa108 + aa109;
ah108 = aa108 - 1;
as107 = aa107 = aa107 + aa108;
ah107 = aa107 - 1;
as106 = aa106 = aa106 + aa107;
ah106 = aa106 - 1;
as105 = aa105 = aa105 + aa106;
ah105 = aa105 - 1;
as104 = aa104 = aa104 + aa105;
ah104 = aa104 - 1;
as103 = aa103 = aa103 + aa104;
ah103 = aa103 - 1;
as102 = aa102 = aa102 + aa103;
ah102 = aa102 - 1;
as101 = aa101 = aa101 + aa102;
ah101 = aa101 - 1;
as100 = aa100 = aa100 + aa101;
ah100 = aa100 - 1;
as99 = aa99 = aa99 + aa100;
ah99 = aa99 - 1;
as98 = aa98 = aa98 + aa99;
ah98 = aa98 - 1;
as97 = aa97 = aa97 + aa98;
ah97 = aa97 - 1;
as96 = aa96 = aa96 + aa97;
ah96 = aa96 - 1;
as95 = aa95 = aa95 + aa96;
ah95 = aa95 - 1;
as94 = aa94 = aa94 + aa95;
ah94 = aa94 - 1;
as93 = aa93 = aa93 + aa94;
ah93 = aa93 - 1;
as92 = aa92 = aa92 + aa93;
ah92 = aa92 - 1;
as91 = aa91 = aa91 + aa92;
ah91 = aa91 - 1;
as90 = aa90 = aa90 + aa91;
ah90 = aa90 - 1;
as89 = aa89 = aa89 + aa90;
ah89 = aa89 - 1;
as88 = aa88 = aa88 + aa89;
ah88 = aa88 - 1;
as87 = aa87 = aa87 + aa88;
ah87 = aa87 - 1;
as86 = aa86 = aa86 + aa87;
ah86 = aa86 - 1;
as85 = aa85 = aa85 + aa86;
ah85 = aa85 - 1;
as84 = aa84 = aa84 + aa85;
ah84 = aa84 - 1;
as83 = aa83 = aa83 + aa84;
ah83 = aa83 - 1;
as82 = aa82 = aa82 + aa83;
ah82 = aa82 - 1;
as81 = aa81 = aa81 + aa82;
ah81 = aa81 - 1;
as80 = aa80 = aa80 + aa81;
ah80 = aa80 - 1;
as79 = aa79 = aa79 + aa80;
ah79 = aa79 - 1;
as78 = aa78 = aa78 + aa79;
ah78 = aa78 - 1;
as77 = aa77 = aa77 + aa78;
ah77 = aa77 - 1;
as76 = aa76 = aa76 + aa77;

ah76 = aa76 - 1;
as75 = aa75 = aa75 + aa76;
ah75 = aa75 - 1;
as74 = aa74 = aa74 + aa75;
ah74 = aa74 - 1;
as73 = aa73 = aa73 + aa74;
ah73 = aa73 - 1;
as72 = aa72 = aa72 + aa73;
ah72 = aa72 - 1;
as71 = aa71 = aa71 + aa72;
ah71 = aa71 - 1;
as70 = aa70 = aa70 + aa71;
ah70 = aa70 - 1;
as69 = aa69 = aa69 + aa70;
ah69 = aa69 - 1;
as68 = aa68 = aa68 + aa69;
ah68 = aa68 - 1;
as67 = aa67 = aa67 + aa68;
ah67 = aa67 - 1;
as66 = aa66 = aa66 + aa67;
ah66 = aa66 - 1;
as65 = aa65 = aa65 + aa66;
ah65 = aa65 - 1;
as64 = aa64 = aa64 + aa65;
ah64 = aa64 - 1;
as63 = aa63 = aa63 + aa64;
ah63 = aa63 - 1;
as62 = aa62 = aa62 + aa63;
ah62 = aa62 - 1;
as61 = aa61 = aa61 + aa62;
ah61 = aa61 - 1;
as60 = aa60 = aa60 + aa61;
ah60 = aa60 - 1;
as59 = aa59 = aa59 + aa60;
ah59 = aa59 - 1;
as58 = aa58 = aa58 + aa59;
ah58 = aa58 - 1;
as57 = aa57 = aa57 + aa58;
ah57 = aa57 - 1;
as56 = aa56 = aa56 + aa57;
ah56 = aa56 - 1;
as55 = aa55 = aa55 + aa56;
ah55 = aa55 - 1;
as54 = aa54 = aa54 + aa55;
ah54 = aa54 - 1;
as53 = aa53 = aa53 + aa54;
ah53 = aa53 - 1;
as52 = aa52 = aa52 + aa53;
ah52 = aa52 - 1;
as51 = aa51 = aa51 + aa52;
ah51 = aa51 - 1;
as50 = aa50 = aa50 + aa51;
ah50 = aa50 - 1;
as49 = aa49 = aa49 + aa50;
ah49 = aa49 - 1;
as48 = aa48 = aa48 + aa49;
ah48 = aa48 - 1;
as47 = aa47 = aa47 + aa48;
ah47 = aa47 - 1;
as46 = aa46 = aa46 + aa47;
ah46 = aa46 - 1;
as45 = aa45 = aa45 + aa46;
ah45 = aa45 - 1;
as44 = aa44 = aa44 + aa45;
ah44 = aa44 - 1;
as43 = aa43 = aa43 + aa44;

ah43 = aa43 - 1;
as42 = aa42 = aa42 + aa43;
ah42 = aa42 - 1;
as41 = aa41 = aa41 + aa42;
ah41 = aa41 - 1;
as40 = aa40 = aa40 + aa41;
ah40 = aa40 - 1;
as39 = aa39 = aa39 + aa40;
ah39 = aa39 - 1;
as38 = aa38 = aa38 + aa39;
ah38 = aa38 - 1;
as37 = aa37 = aa37 + aa38;
ah37 = aa37 - 1;
as36 = aa36 = aa36 + aa37;
ah36 = aa36 - 1;
as35 = aa35 = aa35 + aa36;
ah35 = aa35 - 1;
as34 = aa34 = aa34 + aa35;
ah34 = aa34 - 1;
as33 = aa33 = aa33 + aa34;
ah33 = aa33 - 1;
as32 = aa32 = aa32 + aa33;
ah32 = aa32 - 1;
as31 = aa31 = aa31 + aa32;
ah31 = aa31 - 1;
as30 = aa30 = aa30 + aa31;
ah30 = aa30 - 1;
as29 = aa29 = aa29 + aa30;
ah29 = aa29 - 1;
as28 = aa28 = aa28 + aa29;
ah28 = aa28 - 1;
as27 = aa27 = aa27 + aa28;
ah27 = aa27 - 1;
as26 = aa26 = aa26 + aa27;
ah26 = aa26 - 1;
as25 = aa25 = aa25 + aa26;
ah25 = aa25 - 1;
as24 = aa24 = aa24 + aa25;
ah24 = aa24 - 1;
as23 = aa23 = aa23 + aa24;
ah23 = aa23 - 1;
as22 = aa22 = aa22 + aa23;
ah22 = aa22 - 1;
as21 = aa21 = aa21 + aa22;
ah21 = aa21 - 1;
as20 = aa20 = aa20 + aa21;
ah20 = aa20 - 1;
as19 = aa19 = aa19 + aa20;
ah19 = aa19 - 1;
as18 = aa18 = aa18 + aa19;
ah18 = aa18 - 1;
as17 = aa17 = aa17 + aa18;
ah17 = aa17 - 1;
as16 = aa16 = aa16 + aa17;
ah16 = aa16 - 1;
as15 = aa15 = aa15 + aa16;
ah15 = aa15 - 1;
as14 = aa14 = aa14 + aa15;
ah14 = aa14 - 1;
as13 = aa13 = aa13 + aa14;
ah13 = aa13 - 1;
as12 = aa12 = aa12 + aa13;
ah12 = aa12 - 1;
as11 = aa11 = aa11 + aa12;
ah11 = aa11 - 1;
as10 = aa10 = aa10 + aa11;

ah10 = aa10 - 1;
as9 = aa9 = aa9 + aa10;
ah9 = aa9 - 1;
as8 = aa8 = aa8 + aa9;
ah8 = aa8 - 1;
as7 = aa7 = aa7 + aa8;
ah7 = aa7 - 1;
as6 = aa6 = aa6 + aa7;
ah6 = aa6 - 1;
as5 = aa5 = aa5 + aa6;
ah5 = aa5 - 1;
as4 = aa4 = aa4 + aa5;
ah4 = aa4 - 1;
as3 = aa3 = aa3 + aa4;
ah3 = aa3 - 1;
as2 = aa2 = aa2 + aa3;
ah2 = aa2 - 1;
aa = aa + aa2;
ah = aa - 1;

az512 = z;
az = hh = z - hh;
ha = hh + 1;
az2 = hh2 = hh - hh2;
ha2 = hh2 + 1;
az3 = hh3 = hh2 - hh3;
ha3 = hh3 + 1;
az4 = hh4 = hh3 - hh4;
ha4 = hh4 + 1;
az5 = hh5 = hh4 - hh5;
ha5 = hh5 + 1;
az6 = hh6 = hh5 - hh6;
ha6 = hh6 + 1;
az7 = hh7 = hh6 - hh7;
ha7 = hh7 + 1;
az8 = hh8 = hh7 - hh8;
ha8 = hh8 + 1;
az9 = hh9 = hh8 - hh9;
ha9 = hh9 + 1;
az10 = hh10 = hh9 - hh10;
ha10 = hh10 + 1;
az11 = hh11 = hh10 - hh11;
ha11 = hh11 + 1;
az12 = hh12 = hh11 - hh12;
ha12 = hh12 + 1;
az13 = hh13 = hh12 - hh13;
ha13 = hh13 + 1;
az14 = hh14 = hh13 - hh14;
ha14 = hh14 + 1;
az15 = hh15 = hh14 - hh15;
ha15 = hh15 + 1;
az16 = hh16 = hh15 - hh16;
ha16 = hh16 + 1;
az17 = hh17 = hh16 - hh17;
ha17 = hh17 + 1;
az18 = hh18 = hh17 - hh18;
ha18 = hh18 + 1;
az19 = hh19 = hh18 - hh19;
ha19 = hh19 + 1;
az20 = hh20 = hh19 - hh20;
ha20 = hh20 + 1;
az21 = hh21 = hh20 - hh21;
ha21 = hh21 + 1;
az22 = hh22 = hh21 - hh22;
ha22 = hh22 + 1;
az23 = hh23 = hh22 - hh23;

ha23 = hh23 + 1;
az24 = hh24 = hh23 - hh24;
ha24 = hh24 + 1;
az25 = hh25 = hh24 - hh25;
ha25 = hh25 + 1;
az26 = hh26 = hh25 - hh26;
ha26 = hh26 + 1;
az27 = hh27 = hh26 - hh27;
ha27 = hh27 + 1;
az28 = hh28 = hh27 - hh28;
ha28 = hh28 + 1;
az29 = hh29 = hh28 - hh29;
ha29 = hh29 + 1;
az30 = hh30 = hh29 - hh30;
ha30 = hh30 + 1;
az31 = hh31 = hh30 - hh31;
ha31 = hh31 + 1;
az32 = hh32 = hh31 - hh32;
ha32 = hh32 + 1;
az33 = hh33 = hh32 - hh33;
ha33 = hh33 + 1;
az34 = hh34 = hh33 - hh34;
ha34 = hh34 + 1;
az35 = hh35 = hh34 - hh35;
ha35 = hh35 + 1;
az36 = hh36 = hh35 - hh36;
ha36 = hh36 + 1;
az37 = hh37 = hh36 - hh37;
ha37 = hh37 + 1;
az38 = hh38 = hh37 - hh38;
ha38 = hh38 + 1;
az39 = hh39 = hh38 - hh39;
ha39 = hh39 + 1;
az40 = hh40 = hh39 - hh40;
ha40 = hh40 + 1;
az41 = hh41 = hh40 - hh41;
ha41 = hh41 + 1;
az42 = hh42 = hh41 - hh42;
ha42 = hh42 + 1;
az43 = hh43 = hh42 - hh43;
ha43 = hh43 + 1;
az44 = hh44 = hh43 - hh44;
ha44 = hh44 + 1;
az45 = hh45 = hh44 - hh45;
ha45 = hh45 + 1;
az46 = hh46 = hh45 - hh46;
ha46 = hh46 + 1;
az47 = hh47 = hh46 - hh47;
ha47 = hh47 + 1;
az48 = hh48 = hh47 - hh48;
ha48 = hh48 + 1;
az49 = hh49 = hh48 - hh49;
ha49 = hh49 + 1;
az50 = hh50 = hh49 - hh50;
ha50 = hh50 + 1;
az51 = hh51 = hh50 - hh51;
ha51 = hh51 + 1;
az52 = hh52 = hh51 - hh52;
ha52 = hh52 + 1;
az53 = hh53 = hh52 - hh53;
ha53 = hh53 + 1;
az54 = hh54 = hh53 - hh54;
ha54 = hh54 + 1;
az55 = hh55 = hh54 - hh55;
ha55 = hh55 + 1;
az56 = hh56 = hh55 - hh56;

ha56 = hh56 + 1;
az57 = hh57 = hh56 - hh57;
ha57 = hh57 + 1;
az58 = hh58 = hh57 - hh58;
ha58 = hh58 + 1;
az59 = hh59 = hh58 - hh59;
ha59 = hh59 + 1;
az60 = hh60 = hh59 - hh60;
ha60 = hh60 + 1;
az61 = hh61 = hh60 - hh61;
ha61 = hh61 + 1;
az62 = hh62 = hh61 - hh62;
ha62 = hh62 + 1;
az63 = hh63 = hh62 - hh63;
ha63 = hh63 + 1;
az64 = hh64 = hh63 - hh64;
ha64 = hh64 + 1;
az65 = hh65 = hh64 - hh65;
ha65 = hh65 + 1;
az66 = hh66 = hh65 - hh66;
ha66 = hh66 + 1;
az67 = hh67 = hh66 - hh67;
ha67 = hh67 + 1;
az68 = hh68 = hh67 - hh68;
ha68 = hh68 + 1;
az69 = hh69 = hh68 - hh69;
ha69 = hh69 + 1;
az70 = hh70 = hh69 - hh70;
ha70 = hh70 + 1;
az71 = hh71 = hh70 - hh71;
ha71 = hh71 + 1;
az72 = hh72 = hh71 - hh72;
ha72 = hh72 + 1;
az73 = hh73 = hh72 - hh73;
ha73 = hh73 + 1;
az74 = hh74 = hh73 - hh74;
ha74 = hh74 + 1;
az75 = hh75 = hh74 - hh75;
ha75 = hh75 + 1;
az76 = hh76 = hh75 - hh76;
ha76 = hh76 + 1;
az77 = hh77 = hh76 - hh77;
ha77 = hh77 + 1;
az78 = hh78 = hh77 - hh78;
ha78 = hh78 + 1;
az79 = hh79 = hh78 - hh79;
ha79 = hh79 + 1;
az80 = hh80 = hh79 - hh80;
ha80 = hh80 + 1;
az81 = hh81 = hh80 - hh81;
ha81 = hh81 + 1;
az82 = hh82 = hh81 - hh82;
ha82 = hh82 + 1;
az83 = hh83 = hh82 - hh83;
ha83 = hh83 + 1;
az84 = hh84 = hh83 - hh84;
ha84 = hh84 + 1;
az85 = hh85 = hh84 - hh85;
ha85 = hh85 + 1;
az86 = hh86 = hh85 - hh86;
ha86 = hh86 + 1;
az87 = hh87 = hh86 - hh87;
ha87 = hh87 + 1;
az88 = hh88 = hh87 - hh88;
ha88 = hh88 + 1;
az89 = hh89 = hh88 - hh89;

ha89 = hh89 + 1;
az90 = hh90 = hh89 - hh90;
ha90 = hh90 + 1;
az91 = hh91 = hh90 - hh91;
ha91 = hh91 + 1;
az92 = hh92 = hh91 - hh92;
ha92 = hh92 + 1;
az93 = hh93 = hh92 - hh93;
ha93 = hh93 + 1;
az94 = hh94 = hh93 - hh94;
ha94 = hh94 + 1;
az95 = hh95 = hh94 - hh95;
ha95 = hh95 + 1;
az96 = hh96 = hh95 - hh96;
ha96 = hh96 + 1;
az97 = hh97 = hh96 - hh97;
ha97 = hh97 + 1;
az98 = hh98 = hh97 - hh98;
ha98 = hh98 + 1;
az99 = hh99 = hh98 - hh99;
ha99 = hh99 + 1;
az100 = hh100 = hh99 - hh100;
ha100 = hh100 + 1;
az101 = hh101 = hh100 - hh101;
ha101 = hh101 + 1;
az102 = hh102 = hh101 - hh102;
ha102 = hh102 + 1;
az103 = hh103 = hh102 - hh103;
ha103 = hh103 + 1;
az104 = hh104 = hh103 - hh104;
ha104 = hh104 + 1;
az105 = hh105 = hh104 - hh105;
ha105 = hh105 + 1;
az106 = hh106 = hh105 - hh106;
ha106 = hh106 + 1;
az107 = hh107 = hh106 - hh107;
ha107 = hh107 + 1;
az108 = hh108 = hh107 - hh108;
ha108 = hh108 + 1;
az109 = hh109 = hh108 - hh109;
ha109 = hh109 + 1;
az110 = hh110 = hh109 - hh110;
ha110 = hh110 + 1;
az111 = hh111 = hh110 - hh111;
ha111 = hh111 + 1;
az112 = hh112 = hh111 - hh112;
ha112 = hh112 + 1;
az113 = hh113 = hh112 - hh113;
ha113 = hh113 + 1;
az114 = hh114 = hh113 - hh114;
ha114 = hh114 + 1;
az115 = hh115 = hh114 - hh115;
ha115 = hh115 + 1;
az116 = hh116 = hh115 - hh116;
ha116 = hh116 + 1;
az117 = hh117 = hh116 - hh117;
ha117 = hh117 + 1;
az118 = hh118 = hh117 - hh118;
ha118 = hh118 + 1;
az119 = hh119 = hh118 - hh119;
ha119 = hh119 + 1;
az120 = hh120 = hh119 - hh120;
ha120 = hh120 + 1;
az121 = hh121 = hh120 - hh121;
ha121 = hh121 + 1;
az122 = hh122 = hh121 - hh122;

ha122 = hh122 + 1;
az123 = hh123 = hh122 - hh123;
ha123 = hh123 + 1;
az124 = hh124 = hh123 - hh124;
ha124 = hh124 + 1;
az125 = hh125 = hh124 - hh125;
ha125 = hh125 + 1;
az126 = hh126 = hh125 - hh126;
ha126 = hh126 + 1;
az127 = hh127 = hh126 - hh127;
ha127 = hh127 + 1;
az128 = hh128 = hh127 - hh128;
ha128 = hh128 + 1;
az129 = hh129 = hh128 - hh129;
ha129 = hh129 + 1;
az130 = hh130 = hh129 - hh130;
ha130 = hh130 + 1;
az131 = hh131 = hh130 - hh131;
ha131 = hh131 + 1;
az132 = hh132 = hh131 - hh132;
ha132 = hh132 + 1;
az133 = hh133 = hh132 - hh133;
ha133 = hh133 + 1;
az134 = hh134 = hh133 - hh134;
ha134 = hh134 + 1;
az135 = hh135 = hh134 - hh135;
ha135 = hh135 + 1;
az136 = hh136 = hh135 - hh136;
ha136 = hh136 + 1;
az137 = hh137 = hh136 - hh137;
ha137 = hh137 + 1;
az138 = hh138 = hh137 - hh138;
ha138 = hh138 + 1;
az139 = hh139 = hh138 - hh139;
ha139 = hh139 + 1;
az140 = hh140 = hh139 - hh140;
ha140 = hh140 + 1;
az141 = hh141 = hh140 - hh141;
ha141 = hh141 + 1;
az142 = hh142 = hh141 - hh142;
ha142 = hh142 + 1;
az143 = hh143 = hh142 - hh143;
ha143 = hh143 + 1;
az144 = hh144 = hh143 - hh144;
ha144 = hh144 + 1;
az145 = hh145 = hh144 - hh145;
ha145 = hh145 + 1;
az146 = hh146 = hh145 - hh146;
ha146 = hh146 + 1;
az147 = hh147 = hh146 - hh147;
ha147 = hh147 + 1;
az148 = hh148 = hh147 - hh148;
ha148 = hh148 + 1;
az149 = hh149 = hh148 - hh149;
ha149 = hh149 + 1;
az150 = hh150 = hh149 - hh150;
ha150 = hh150 + 1;
az151 = hh151 = hh150 - hh151;
ha151 = hh151 + 1;
az152 = hh152 = hh151 - hh152;
ha152 = hh152 + 1;
az153 = hh153 = hh152 - hh153;
ha153 = hh153 + 1;
az154 = hh154 = hh153 - hh154;
ha154 = hh154 + 1;
az155 = hh155 = hh154 - hh155;

ha155 = hh155 + 1;
az156 = hh156 = hh155 - hh156;
ha156 = hh156 + 1;
az157 = hh157 = hh156 - hh157;
ha157 = hh157 + 1;
az158 = hh158 = hh157 - hh158;
ha158 = hh158 + 1;
az159 = hh159 = hh158 - hh159;
ha159 = hh159 + 1;
az160 = hh160 = hh159 - hh160;
ha160 = hh160 + 1;
az161 = hh161 = hh160 - hh161;
ha161 = hh161 + 1;
az162 = hh162 = hh161 - hh162;
ha162 = hh162 + 1;
az163 = hh163 = hh162 - hh163;
ha163 = hh163 + 1;
az164 = hh164 = hh163 - hh164;
ha164 = hh164 + 1;
az165 = hh165 = hh164 - hh165;
ha165 = hh165 + 1;
az166 = hh166 = hh165 - hh166;
ha166 = hh166 + 1;
az167 = hh167 = hh166 - hh167;
ha167 = hh167 + 1;
az168 = hh168 = hh167 - hh168;
ha168 = hh168 + 1;
az169 = hh169 = hh168 - hh169;
ha169 = hh169 + 1;
az170 = hh170 = hh169 - hh170;
ha170 = hh170 + 1;
az171 = hh171 = hh170 - hh171;
ha171 = hh171 + 1;
az172 = hh172 = hh171 - hh172;
ha172 = hh172 + 1;
az173 = hh173 = hh172 - hh173;
ha173 = hh173 + 1;
az174 = hh174 = hh173 - hh174;
ha174 = hh174 + 1;
az175 = hh175 = hh174 - hh175;
ha175 = hh175 + 1;
az176 = hh176 = hh175 - hh176;
ha176 = hh176 + 1;
az177 = hh177 = hh176 - hh177;
ha177 = hh177 + 1;
az178 = hh178 = hh177 - hh178;
ha178 = hh178 + 1;
az179 = hh179 = hh178 - hh179;
ha179 = hh179 + 1;
az180 = hh180 = hh179 - hh180;
ha180 = hh180 + 1;
az181 = hh181 = hh180 - hh181;
ha181 = hh181 + 1;
az182 = hh182 = hh181 - hh182;
ha182 = hh182 + 1;
az183 = hh183 = hh182 - hh183;
ha183 = hh183 + 1;
az184 = hh184 = hh183 - hh184;
ha184 = hh184 + 1;
az185 = hh185 = hh184 - hh185;
ha185 = hh185 + 1;
az186 = hh186 = hh185 - hh186;
ha186 = hh186 + 1;
az187 = hh187 = hh186 - hh187;
ha187 = hh187 + 1;
az188 = hh188 = hh187 - hh188;

ha188 = hh188 + 1;
az189 = hh189 = hh188 - hh189;
ha189 = hh189 + 1;
az190 = hh190 = hh189 - hh190;
ha190 = hh190 + 1;
az191 = hh191 = hh190 - hh191;
ha191 = hh191 + 1;
az192 = hh192 = hh191 - hh192;
ha192 = hh192 + 1;
az193 = hh193 = hh192 - hh193;
ha193 = hh193 + 1;
az194 = hh194 = hh193 - hh194;
ha194 = hh194 + 1;
az195 = hh195 = hh194 - hh195;
ha195 = hh195 + 1;
az196 = hh196 = hh195 - hh196;
ha196 = hh196 + 1;
az197 = hh197 = hh196 - hh197;
ha197 = hh197 + 1;
az198 = hh198 = hh197 - hh198;
ha198 = hh198 + 1;
az199 = hh199 = hh198 - hh199;
ha199 = hh199 + 1;
az200 = hh200 = hh199 - hh200;
ha200 = hh200 + 1;
az201 = hh201 = hh200 - hh201;
ha201 = hh201 + 1;
az202 = hh202 = hh201 - hh202;
ha202 = hh202 + 1;
az203 = hh203 = hh202 - hh203;
ha203 = hh203 + 1;
az204 = hh204 = hh203 - hh204;
ha204 = hh204 + 1;
az205 = hh205 = hh204 - hh205;
ha205 = hh205 + 1;
az206 = hh206 = hh205 - hh206;
ha206 = hh206 + 1;
az207 = hh207 = hh206 - hh207;
ha207 = hh207 + 1;
az208 = hh208 = hh207 - hh208;
ha208 = hh208 + 1;
az209 = hh209 = hh208 - hh209;
ha209 = hh209 + 1;
az210 = hh210 = hh209 - hh210;
ha210 = hh210 + 1;
az211 = hh211 = hh210 - hh211;
ha211 = hh211 + 1;
az212 = hh212 = hh211 - hh212;
ha212 = hh212 + 1;
az213 = hh213 = hh212 - hh213;
ha213 = hh213 + 1;
az214 = hh214 = hh213 - hh214;
ha214 = hh214 + 1;
az215 = hh215 = hh214 - hh215;
ha215 = hh215 + 1;
az216 = hh216 = hh215 - hh216;
ha216 = hh216 + 1;
az217 = hh217 = hh216 - hh217;
ha217 = hh217 + 1;
az218 = hh218 = hh217 - hh218;
ha218 = hh218 + 1;
az219 = hh219 = hh218 - hh219;
ha219 = hh219 + 1;
az220 = hh220 = hh219 - hh220;
ha220 = hh220 + 1;
az221 = hh221 = hh220 - hh221;

ha221 = hh221 + 1;
az222 = hh222 = hh221 - hh222;
ha222 = hh222 + 1;
az223 = hh223 = hh222 - hh223;
ha223 = hh223 + 1;
az224 = hh224 = hh223 - hh224;
ha224 = hh224 + 1;
az225 = hh225 = hh224 - hh225;
ha225 = hh225 + 1;
az226 = hh226 = hh225 - hh226;
ha226 = hh226 + 1;
az227 = hh227 = hh226 - hh227;
ha227 = hh227 + 1;
az228 = hh228 = hh227 - hh228;
ha228 = hh228 + 1;
az229 = hh229 = hh228 - hh229;
ha229 = hh229 + 1;
az230 = hh230 = hh229 - hh230;
ha230 = hh230 + 1;
az231 = hh231 = hh230 - hh231;
ha231 = hh231 + 1;
az232 = hh232 = hh231 - hh232;
ha232 = hh232 + 1;
az233 = hh233 = hh232 - hh233;
ha233 = hh233 + 1;
az234 = hh234 = hh233 - hh234;
ha234 = hh234 + 1;
az235 = hh235 = hh234 - hh235;
ha235 = hh235 + 1;
az236 = hh236 = hh235 - hh236;
ha236 = hh236 + 1;
az237 = hh237 = hh236 - hh237;
ha237 = hh237 + 1;
az238 = hh238 = hh237 - hh238;
ha238 = hh238 + 1;
az239 = hh239 = hh238 - hh239;
ha239 = hh239 + 1;
az240 = hh240 = hh239 - hh240;
ha240 = hh240 + 1;
az241 = hh241 = hh240 - hh241;
ha241 = hh241 + 1;
az242 = hh242 = hh241 - hh242;
ha242 = hh242 + 1;
az243 = hh243 = hh242 - hh243;
ha243 = hh243 + 1;
az244 = hh244 = hh243 - hh244;
ha244 = hh244 + 1;
az245 = hh245 = hh244 - hh245;
ha245 = hh245 + 1;
az246 = hh246 = hh245 - hh246;
ha246 = hh246 + 1;
az247 = hh247 = hh246 - hh247;
ha247 = hh247 + 1;
az248 = hh248 = hh247 - hh248;
ha248 = hh248 + 1;
az249 = hh249 = hh248 - hh249;
ha249 = hh249 + 1;
az250 = hh250 = hh249 - hh250;
ha250 = hh250 + 1;
az251 = hh251 = hh250 - hh251;
ha251 = hh251 + 1;
az252 = hh252 = hh251 - hh252;
ha252 = hh252 + 1;
az253 = hh253 = hh252 - hh253;
ha253 = hh253 + 1;
az254 = hh254 = hh253 - hh254;

ha254 = hh254 + 1;
az255 = hh255 = hh254 - hh255;
ha255 = hh255 + 1;
az256 = hh256 = hh255 - hh256;
ha256 = hh256 + 1;
az257 = hh257 = hh256 - hh257;
ha257 = hh257 + 1;
az258 = hh258 = hh257 - hh258;
ha258 = hh258 + 1;
az259 = hh259 = hh258 - hh259;
ha259 = hh259 + 1;
az260 = hh260 = hh259 - hh260;
ha260 = hh260 + 1;
az261 = hh261 = hh260 - hh261;
ha261 = hh261 + 1;
az262 = hh262 = hh261 - hh262;
ha262 = hh262 + 1;
az263 = hh263 = hh262 - hh263;
ha263 = hh263 + 1;
az264 = hh264 = hh263 - hh264;
ha264 = hh264 + 1;
az265 = hh265 = hh264 - hh265;
ha265 = hh265 + 1;
az266 = hh266 = hh265 - hh266;
ha266 = hh266 + 1;
az267 = hh267 = hh266 - hh267;
ha267 = hh267 + 1;
az268 = hh268 = hh267 - hh268;
ha268 = hh268 + 1;
az269 = hh269 = hh268 - hh269;
ha269 = hh269 + 1;
az270 = hh270 = hh269 - hh270;
ha270 = hh270 + 1;
az271 = hh271 = hh270 - hh271;
ha271 = hh271 + 1;
az272 = hh272 = hh271 - hh272;
ha272 = hh272 + 1;
az273 = hh273 = hh272 - hh273;
ha273 = hh273 + 1;
az274 = hh274 = hh273 - hh274;
ha274 = hh274 + 1;
az275 = hh275 = hh274 - hh275;
ha275 = hh275 + 1;
az276 = hh276 = hh275 - hh276;
ha276 = hh276 + 1;
az277 = hh277 = hh276 - hh277;
ha277 = hh277 + 1;
az278 = hh278 = hh277 - hh278;
ha278 = hh278 + 1;
az279 = hh279 = hh278 - hh279;
ha279 = hh279 + 1;
az280 = hh280 = hh279 - hh280;
ha280 = hh280 + 1;
az281 = hh281 = hh280 - hh281;
ha281 = hh281 + 1;
az282 = hh282 = hh281 - hh282;
ha282 = hh282 + 1;
az283 = hh283 = hh282 - hh283;
ha283 = hh283 + 1;
az284 = hh284 = hh283 - hh284;
ha284 = hh284 + 1;
az285 = hh285 = hh284 - hh285;
ha285 = hh285 + 1;
az286 = hh286 = hh285 - hh286;
ha286 = hh286 + 1;
az287 = hh287 = hh286 - hh287;

ha287 = hh287 + 1;
az288 = hh288 = hh287 - hh288;
ha288 = hh288 + 1;
az289 = hh289 = hh288 - hh289;
ha289 = hh289 + 1;
az290 = hh290 = hh289 - hh290;
ha290 = hh290 + 1;
az291 = hh291 = hh290 - hh291;
ha291 = hh291 + 1;
az292 = hh292 = hh291 - hh292;
ha292 = hh292 + 1;
az293 = hh293 = hh292 - hh293;
ha293 = hh293 + 1;
az294 = hh294 = hh293 - hh294;
ha294 = hh294 + 1;
az295 = hh295 = hh294 - hh295;
ha295 = hh295 + 1;
az296 = hh296 = hh295 - hh296;
ha296 = hh296 + 1;
az297 = hh297 = hh296 - hh297;
ha297 = hh297 + 1;
az298 = hh298 = hh297 - hh298;
ha298 = hh298 + 1;
az299 = hh299 = hh298 - hh299;
ha299 = hh299 + 1;
az300 = hh300 = hh299 - hh300;
ha300 = hh300 + 1;
az301 = hh301 = hh300 - hh301;
ha301 = hh301 + 1;
az302 = hh302 = hh301 - hh302;
ha302 = hh302 + 1;
az303 = hh303 = hh302 - hh303;
ha303 = hh303 + 1;
az304 = hh304 = hh303 - hh304;
ha304 = hh304 + 1;
az305 = hh305 = hh304 - hh305;
ha305 = hh305 + 1;
az306 = hh306 = hh305 - hh306;
ha306 = hh306 + 1;
az307 = hh307 = hh306 - hh307;
ha307 = hh307 + 1;
az308 = hh308 = hh307 - hh308;
ha308 = hh308 + 1;
az309 = hh309 = hh308 - hh309;
ha309 = hh309 + 1;
az310 = hh310 = hh309 - hh310;
ha310 = hh310 + 1;
az311 = hh311 = hh310 - hh311;
ha311 = hh311 + 1;
az312 = hh312 = hh311 - hh312;
ha312 = hh312 + 1;
az313 = hh313 = hh312 - hh313;
ha313 = hh313 + 1;
az314 = hh314 = hh313 - hh314;
ha314 = hh314 + 1;
az315 = hh315 = hh314 - hh315;
ha315 = hh315 + 1;
az316 = hh316 = hh315 - hh316;
ha316 = hh316 + 1;
az317 = hh317 = hh316 - hh317;
ha317 = hh317 + 1;
az318 = hh318 = hh317 - hh318;
ha318 = hh318 + 1;
az319 = hh319 = hh318 - hh319;
ha319 = hh319 + 1;
az320 = hh320 = hh319 - hh320;

ha320 = hh320 + 1;
az321 = hh321 = hh320 - hh321;
ha321 = hh321 + 1;
az322 = hh322 = hh321 - hh322;
ha322 = hh322 + 1;
az323 = hh323 = hh322 - hh323;
ha323 = hh323 + 1;
az324 = hh324 = hh323 - hh324;
ha324 = hh324 + 1;
az325 = hh325 = hh324 - hh325;
ha325 = hh325 + 1;
az326 = hh326 = hh325 - hh326;
ha326 = hh326 + 1;
az327 = hh327 = hh326 - hh327;
ha327 = hh327 + 1;
az328 = hh328 = hh327 - hh328;
ha328 = hh328 + 1;
az329 = hh329 = hh328 - hh329;
ha329 = hh329 + 1;
az330 = hh330 = hh329 - hh330;
ha330 = hh330 + 1;
az331 = hh331 = hh330 - hh331;
ha331 = hh331 + 1;
az332 = hh332 = hh331 - hh332;
ha332 = hh332 + 1;
az333 = hh333 = hh332 - hh333;
ha333 = hh333 + 1;
az334 = hh334 = hh333 - hh334;
ha334 = hh334 + 1;
az335 = hh335 = hh334 - hh335;
ha335 = hh335 + 1;
az336 = hh336 = hh335 - hh336;
ha336 = hh336 + 1;
az337 = hh337 = hh336 - hh337;
ha337 = hh337 + 1;
az338 = hh338 = hh337 - hh338;
ha338 = hh338 + 1;
az339 = hh339 = hh338 - hh339;
ha339 = hh339 + 1;
az340 = hh340 = hh339 - hh340;
ha340 = hh340 + 1;
az341 = hh341 = hh340 - hh341;
ha341 = hh341 + 1;
az342 = hh342 = hh341 - hh342;
ha342 = hh342 + 1;
az343 = hh343 = hh342 - hh343;
ha343 = hh343 + 1;
az344 = hh344 = hh343 - hh344;
ha344 = hh344 + 1;
az345 = hh345 = hh344 - hh345;
ha345 = hh345 + 1;
az346 = hh346 = hh345 - hh346;
ha346 = hh346 + 1;
az347 = hh347 = hh346 - hh347;
ha347 = hh347 + 1;
az348 = hh348 = hh347 - hh348;
ha348 = hh348 + 1;
az349 = hh349 = hh348 - hh349;
ha349 = hh349 + 1;
az350 = hh350 = hh349 - hh350;
ha350 = hh350 + 1;
az351 = hh351 = hh350 - hh351;
ha351 = hh351 + 1;
az352 = hh352 = hh351 - hh352;
ha352 = hh352 + 1;
az353 = hh353 = hh352 - hh353;

ha353 = hh353 + 1;
az354 = hh354 = hh353 - hh354;
ha354 = hh354 + 1;
az355 = hh355 = hh354 - hh355;
ha355 = hh355 + 1;
az356 = hh356 = hh355 - hh356;
ha356 = hh356 + 1;
az357 = hh357 = hh356 - hh357;
ha357 = hh357 + 1;
az358 = hh358 = hh357 - hh358;
ha358 = hh358 + 1;
az359 = hh359 = hh358 - hh359;
ha359 = hh359 + 1;
az360 = hh360 = hh359 - hh360;
ha360 = hh360 + 1;
az361 = hh361 = hh360 - hh361;
ha361 = hh361 + 1;
az362 = hh362 = hh361 - hh362;
ha362 = hh362 + 1;
az363 = hh363 = hh362 - hh363;
ha363 = hh363 + 1;
az364 = hh364 = hh363 - hh364;
ha364 = hh364 + 1;
az365 = hh365 = hh364 - hh365;
ha365 = hh365 + 1;
az366 = hh366 = hh365 - hh366;
ha366 = hh366 + 1;
az367 = hh367 = hh366 - hh367;
ha367 = hh367 + 1;
az368 = hh368 = hh367 - hh368;
ha368 = hh368 + 1;
az369 = hh369 = hh368 - hh369;
ha369 = hh369 + 1;
az370 = hh370 = hh369 - hh370;
ha370 = hh370 + 1;
az371 = hh371 = hh370 - hh371;
ha371 = hh371 + 1;
az372 = hh372 = hh371 - hh372;
ha372 = hh372 + 1;
az373 = hh373 = hh372 - hh373;
ha373 = hh373 + 1;
az374 = hh374 = hh373 - hh374;
ha374 = hh374 + 1;
az375 = hh375 = hh374 - hh375;
ha375 = hh375 + 1;
az376 = hh376 = hh375 - hh376;
ha376 = hh376 + 1;
az377 = hh377 = hh376 - hh377;
ha377 = hh377 + 1;
az378 = hh378 = hh377 - hh378;
ha378 = hh378 + 1;
az379 = hh379 = hh378 - hh379;
ha379 = hh379 + 1;
az380 = hh380 = hh379 - hh380;
ha380 = hh380 + 1;
az381 = hh381 = hh380 - hh381;
ha381 = hh381 + 1;
az382 = hh382 = hh381 - hh382;
ha382 = hh382 + 1;
az383 = hh383 = hh382 - hh383;
ha383 = hh383 + 1;
az384 = hh384 = hh383 - hh384;
ha384 = hh384 + 1;
az385 = hh385 = hh384 - hh385;
ha385 = hh385 + 1;
az386 = hh386 = hh385 - hh386;

ha386 = hh386 + 1;
az387 = hh387 = hh386 - hh387;
ha387 = hh387 + 1;
az388 = hh388 = hh387 - hh388;
ha388 = hh388 + 1;
az389 = hh389 = hh388 - hh389;
ha389 = hh389 + 1;
az390 = hh390 = hh389 - hh390;
ha390 = hh390 + 1;
az391 = hh391 = hh390 - hh391;
ha391 = hh391 + 1;
az392 = hh392 = hh391 - hh392;
ha392 = hh392 + 1;
az393 = hh393 = hh392 - hh393;
ha393 = hh393 + 1;
az394 = hh394 = hh393 - hh394;
ha394 = hh394 + 1;
az395 = hh395 = hh394 - hh395;
ha395 = hh395 + 1;
az396 = hh396 = hh395 - hh396;
ha396 = hh396 + 1;
az397 = hh397 = hh396 - hh397;
ha397 = hh397 + 1;
az398 = hh398 = hh397 - hh398;
ha398 = hh398 + 1;
az399 = hh399 = hh398 - hh399;
ha399 = hh399 + 1;
az400 = hh400 = hh399 - hh400;
ha400 = hh400 + 1;
az401 = hh401 = hh400 - hh401;
ha401 = hh401 + 1;
az402 = hh402 = hh401 - hh402;
ha402 = hh402 + 1;
az403 = hh403 = hh402 - hh403;
ha403 = hh403 + 1;
az404 = hh404 = hh403 - hh404;
ha404 = hh404 + 1;
az405 = hh405 = hh404 - hh405;
ha405 = hh405 + 1;
az406 = hh406 = hh405 - hh406;
ha406 = hh406 + 1;
az407 = hh407 = hh406 - hh407;
ha407 = hh407 + 1;
az408 = hh408 = hh407 - hh408;
ha408 = hh408 + 1;
az409 = hh409 = hh408 - hh409;
ha409 = hh409 + 1;
az410 = hh410 = hh409 - hh410;
ha410 = hh410 + 1;
az411 = hh411 = hh410 - hh411;
ha411 = hh411 + 1;
az412 = hh412 = hh411 - hh412;
ha412 = hh412 + 1;
az413 = hh413 = hh412 - hh413;
ha413 = hh413 + 1;
az414 = hh414 = hh413 - hh414;
ha414 = hh414 + 1;
az415 = hh415 = hh414 - hh415;
ha415 = hh415 + 1;
az416 = hh416 = hh415 - hh416;
ha416 = hh416 + 1;
az417 = hh417 = hh416 - hh417;
ha417 = hh417 + 1;
az418 = hh418 = hh417 - hh418;
ha418 = hh418 + 1;
az419 = hh419 = hh418 - hh419;

ha419 = hh419 + 1;
az420 = hh420 = hh419 - hh420;
ha420 = hh420 + 1;
az421 = hh421 = hh420 - hh421;
ha421 = hh421 + 1;
az422 = hh422 = hh421 - hh422;
ha422 = hh422 + 1;
az423 = hh423 = hh422 - hh423;
ha423 = hh423 + 1;
az424 = hh424 = hh423 - hh424;
ha424 = hh424 + 1;
az425 = hh425 = hh424 - hh425;
ha425 = hh425 + 1;
az426 = hh426 = hh425 - hh426;
ha426 = hh426 + 1;
az427 = hh427 = hh426 - hh427;
ha427 = hh427 + 1;
az428 = hh428 = hh427 - hh428;
ha428 = hh428 + 1;
az429 = hh429 = hh428 - hh429;
ha429 = hh429 + 1;
az430 = hh430 = hh429 - hh430;
ha430 = hh430 + 1;
az431 = hh431 = hh430 - hh431;
ha431 = hh431 + 1;
az432 = hh432 = hh431 - hh432;
ha432 = hh432 + 1;
az433 = hh433 = hh432 - hh433;
ha433 = hh433 + 1;
az434 = hh434 = hh433 - hh434;
ha434 = hh434 + 1;
az435 = hh435 = hh434 - hh435;
ha435 = hh435 + 1;
az436 = hh436 = hh435 - hh436;
ha436 = hh436 + 1;
az437 = hh437 = hh436 - hh437;
ha437 = hh437 + 1;
az438 = hh438 = hh437 - hh438;
ha438 = hh438 + 1;
az439 = hh439 = hh438 - hh439;
ha439 = hh439 + 1;
az440 = hh440 = hh439 - hh440;
ha440 = hh440 + 1;
az441 = hh441 = hh440 - hh441;
ha441 = hh441 + 1;
az442 = hh442 = hh441 - hh442;
ha442 = hh442 + 1;
az443 = hh443 = hh442 - hh443;
ha443 = hh443 + 1;
az444 = hh444 = hh443 - hh444;
ha444 = hh444 + 1;
az445 = hh445 = hh444 - hh445;
ha445 = hh445 + 1;
az446 = hh446 = hh445 - hh446;
ha446 = hh446 + 1;
az447 = hh447 = hh446 - hh447;
ha447 = hh447 + 1;
az448 = hh448 = hh447 - hh448;
ha448 = hh448 + 1;
az449 = hh449 = hh448 - hh449;
ha449 = hh449 + 1;
az450 = hh450 = hh449 - hh450;
ha450 = hh450 + 1;
az451 = hh451 = hh450 - hh451;
ha451 = hh451 + 1;
az452 = hh452 = hh451 - hh452;

ha452 = hh452 + 1;
az453 = hh453 = hh452 - hh453;
ha453 = hh453 + 1;
az454 = hh454 = hh453 - hh454;
ha454 = hh454 + 1;
az455 = hh455 = hh454 - hh455;
ha455 = hh455 + 1;
az456 = hh456 = hh455 - hh456;
ha456 = hh456 + 1;
az457 = hh457 = hh456 - hh457;
ha457 = hh457 + 1;
az458 = hh458 = hh457 - hh458;
ha458 = hh458 + 1;
az459 = hh459 = hh458 - hh459;
ha459 = hh459 + 1;
az460 = hh460 = hh459 - hh460;
ha460 = hh460 + 1;
az461 = hh461 = hh460 - hh461;
ha461 = hh461 + 1;
az462 = hh462 = hh461 - hh462;
ha462 = hh462 + 1;
az463 = hh463 = hh462 - hh463;
ha463 = hh463 + 1;
az464 = hh464 = hh463 - hh464;
ha464 = hh464 + 1;
az465 = hh465 = hh464 - hh465;
ha465 = hh465 + 1;
az466 = hh466 = hh465 - hh466;
ha466 = hh466 + 1;
az467 = hh467 = hh466 - hh467;
ha467 = hh467 + 1;
az468 = hh468 = hh467 - hh468;
ha468 = hh468 + 1;
az469 = hh469 = hh468 - hh469;
ha469 = hh469 + 1;
az470 = hh470 = hh469 - hh470;
ha470 = hh470 + 1;
az471 = hh471 = hh470 - hh471;
ha471 = hh471 + 1;
az472 = hh472 = hh471 - hh472;
ha472 = hh472 + 1;
az473 = hh473 = hh472 - hh473;
ha473 = hh473 + 1;
az474 = hh474 = hh473 - hh474;
ha474 = hh474 + 1;
az475 = hh475 = hh474 - hh475;
ha475 = hh475 + 1;
az476 = hh476 = hh475 - hh476;
ha476 = hh476 + 1;
az477 = hh477 = hh476 - hh477;
ha477 = hh477 + 1;
az478 = hh478 = hh477 - hh478;
ha478 = hh478 + 1;
az479 = hh479 = hh478 - hh479;
ha479 = hh479 + 1;
az480 = hh480 = hh479 - hh480;
ha480 = hh480 + 1;
az481 = hh481 = hh480 - hh481;
ha481 = hh481 + 1;
az482 = hh482 = hh481 - hh482;
ha482 = hh482 + 1;
az483 = hh483 = hh482 - hh483;
ha483 = hh483 + 1;
az484 = hh484 = hh483 - hh484;
ha484 = hh484 + 1;
az485 = hh485 = hh484 - hh485;

```
ha485 = hh485 + 1;
az486 = hh486 = hh485 - hh486;
ha486 = hh486 + 1;
az487 = hh487 = hh486 - hh487;
ha487 = hh487 + 1;
az488 = hh488 = hh487 - hh488;
ha488 = hh488 + 1;
az489 = hh489 = hh488 - hh489;
ha489 = hh489 + 1;
az490 = hh490 = hh489 - hh490;
ha490 = hh490 + 1;
az491 = hh491 = hh490 - hh491;
ha491 = hh491 + 1;
az492 = hh492 = hh491 - hh492;
ha492 = hh492 + 1;
az493 = hh493 = hh492 - hh493;
ha493 = hh493 + 1;
az494 = hh494 = hh493 - hh494;
ha494 = hh494 + 1;
az495 = hh495 = hh494 - hh495;
ha495 = hh495 + 1;
az496 = hh496 = hh495 - hh496;
ha496 = hh496 + 1;
az497 = hh497 = hh496 - hh497;
ha497 = hh497 + 1;
az498 = hh498 = hh497 - hh498;
ha498 = hh498 + 1;
az499 = hh499 = hh498 - hh499;
ha499 = hh499 + 1;
az500 = hh500 = hh499 - hh500;
ha500 = hh500 + 1;
az501 = hh501 = hh500 - hh501;
ha501 = hh501 + 1;
az502 = hh502 = hh501 - hh502;
ha502 = hh502 + 1;
az503 = hh503 = hh502 - hh503;
ha503 = hh503 + 1;
az504 = hh504 = hh503 - hh504;
ha504 = hh504 + 1;
az505 = hh505 = hh504 - hh505;
ha505 = hh505 + 1;
az506 = hh506 = hh505 - hh506;
ha506 = hh506 + 1;
az507 = hh507 = hh506 - hh507;
ha507 = hh507 + 1;
az508 = hh508 = hh507 - hh508;
ha508 = hh508 + 1;
az509 = hh509 = hh508 - hh509;
ha509 = hh509 + 1;
az510 = hh510 = hh509 - hh510;
ha510 = hh510 + 1;
az511 = hh511 = hh510 - hh511;
ha511 = hh511 + 1;
hh512 = hh511 - hh512;
ha512 = hh512 + 1;
```

```
b = v;
```

```
for (; b <= z; ) {
    if (masiv[b] < x) {
        if (masiv[b] >= a256) {
            if (masiv[b] >= a128) {
                if (masiv[b] >= a64) {
                    if (masiv[b] >= a32) {
                        if (masiv[b] >= a16) {
                            if (masiv[b] >= a8) {
```

```

if (masiv[b] >= a4) {
    if (masiv[b] >= a2) {
        if (masiv[b] >= a) {
            if (b <= aa2) {
                if (b >= as2) {
                    if (b < aa2) {
                        b = aa2;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa2 < ah) aa2++;
                    b = aa2;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa2];
            masiv[aa2] = vv;
            if (b < aa2) {
                if (aa2 < ah) aa2++;
                continue;
            }
            if (aa2 < ah) aa2++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b <= aa3) {
            if (b >= as3) {
                if (b < aa3) {
                    b = aa3;
                    continue;
                }
                if (b == ah2) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa3 < ah2) aa3++;
                b = aa3;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa3];
        masiv[aa3] = vv;
        if (b < aa3) {
            if (aa3 < ah2) aa3++;
            continue;
        }
        if (aa3 < ah2) aa3++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a3) {
        if (b <= aa4) {
            if (b >= as4) {
                if (b < aa4) {
                    b = aa4;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah3) {

```

```

        b++;
        continue;
    }
    if (aa4 < ah3) aa4++;
    b = aa4;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa4];
masiv[aa4] = vv;
if (b < aa4) {
    if (aa4 < ah3) aa4++;
    continue;
}
if (aa4 < ah3) aa4++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa5) {
        if (b >= as5) {
            if (b < aa5) {
                b = aa5;
                continue;
            }
            if (b == ah4) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa5 < ah4) aa5++;
            b = aa5;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa5];
    masiv[aa5] = vv;
    if (b < aa5) {
        if (aa5 < ah4) aa5++;
        continue;
    }
    if (aa5 < ah4) aa5++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a6) {
        if (masiv[b] >= a5) {
            if (b <= aa6) {
                if (b >= as6) {
                    if (b < aa6) {
                        b = aa6;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah5) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa6 < ah5) aa6++;
            b = aa6;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa6];
        masiv[aa6] = vv;
        if (b < aa6) {
            if (aa6 < ah5) aa6++;
            continue;
        }
        if (aa6 < ah5) aa6++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa7) {
            if (b >= as7) {
                if (b < aa7) {
                    b = aa7;
                    continue;
                }
                if (b == ah6) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa7 < ah6) aa7++;
                b = aa7;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa7];
        masiv[aa7] = vv;
        if (b < aa7) {
            if (aa7 < ah6) aa7++;
            continue;
        }
        if (aa7 < ah6) aa7++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a7) {
        if (b <= aa8) {
            if (b >= as8) {
                if (b < aa8) {
                    b = aa8;
                    continue;
                }
                if (b == ah7) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa8 < ah7) aa8++;
                b = aa8;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa8];
        masiv[aa8] = vv;
        if (b < aa8) {
            if (aa8 < ah7) aa8++;
            continue;
        }
        if (aa8 < ah7) aa8++;
        b++;
        continue;
    }
}

```

```

    }
    else {
        if (b <= aa9) {
            if (b >= as9) {
                if (b < aa9) {
                    b = aa9;
                    continue;
                }
                if (b == ah8) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa9 < ah8) aa9++;
                b = aa9;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa9];
        masiv[aa9] = vv;
        if (b < aa9) {
            if (aa9 < ah8) aa9++;
            continue;
        }
        if (aa9 < ah8) aa9++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a12) {
        if (masiv[b] >= a10) {
            if (masiv[b] >= a9) {
                if (b <= aa10) {
                    if (b >= as10) {
                        if (b < aa10) {
                            b = aa10;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah9) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa10 < ah9) aa10++;
                        b = aa10;
                        continue;
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa10];
            masiv[aa10] = vv;
            if (b < aa10) {
                if (aa10 < ah9) aa10++;
                continue;
            }
            if (aa10 < ah9) aa10++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b <= aa11) {
            if (b >= as11) {
                if (b < aa11) {
                    b = aa11;

```

```

        continue;
    }
    if (b == ah10) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa11 < ah10) aa11++;
    b = aa11;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa11];
masiv[aa11] = vv;
if (b < aa11) {
    if (aa11 < ah10) aa11++;
    continue;
}
if (aa11 < ah10) aa11++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a11) {
        if (b <= aa12) {
            if (b >= as12) {
                if (b < aa12) {
                    b = aa12;
                    continue;
                }
                if (b == ah11) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa12 < ah11) aa12++;
                b = aa12;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa12];
        masiv[aa12] = vv;
        if (b < aa12) {
            if (aa12 < ah11) aa12++;
            continue;
        }
        if (aa12 < ah11) aa12++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa13) {
            if (b >= as13) {
                if (b < aa13) {
                    b = aa13;
                    continue;
                }
                if (b == ah12) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa13 < ah12) aa13++;
            b = aa13;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa13];
    masiv[aa13] = vv;
    if (b < aa13) {
        if (aa13 < ah12) aa13++;
        continue;
    }
    if (aa13 < ah12) aa13++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a14) {
        if (masiv[b] >= a13) {
            if (b <= aa14) {
                if (b >= as14) {
                    if (b < aa14) {
                        b = aa14;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah13) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa14 < ah13) aa14++;
                    b = aa14;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa14];
            masiv[aa14] = vv;
            if (b < aa14) {
                if (aa14 < ah13) aa14++;
                continue;
            }
            if (aa14 < ah13) aa14++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa15) {
                if (b >= as15) {
                    if (b < aa15) {
                        b = aa15;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah14) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa15 < ah14) aa15++;
                    b = aa15;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa15];
            masiv[aa15] = vv;
            if (b < aa15) {
                if (aa15 < ah14) aa15++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```



```

        if (aa15 < ah14) aa15++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a15) {
        if (b <= aa16) {
            if (b >= as16) {
                if (b < aa16) {
                    b = aa16;
                    continue;
                }
                if (b == ah15) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa16 < ah15) aa16++;
                b = aa16;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa16];
        masiv[aa16] = vv;
        if (b < aa16) {
            if (aa16 < ah15) aa16++;
            continue;
        }
        if (aa16 < ah15) aa16++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa17) {
            if (b >= as17) {
                if (b < aa17) {
                    b = aa17;
                    continue;
                }
                if (b == ah16) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa17 < ah16) aa17++;
                b = aa17;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa17];
        masiv[aa17] = vv;
        if (b < aa17) {
            if (aa17 < ah16) aa17++;
            continue;
        }
        if (aa17 < ah16) aa17++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
else {

```

```

if (masiv[b] >= a24) {
    if (masiv[b] >= a20) {
        if (masiv[b] >= a18) {
            if (masiv[b] >= a17) {
                if (b <= aa18) {
                    if (b >= as18) {
                        if (b < aa18) {
                            b = aa18;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah17) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa18 < ah17) aa18++;
                        b = aa18;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[aa18];
                masiv[aa18] = vv;
                if (b < aa18) {
                    if (aa18 < ah17) aa18++;
                    continue;
                }
                if (aa18 < ah17) aa18++;
                b++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (b <= aa19) {
                if (b >= as19) {
                    if (b < aa19) {
                        b = aa19;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah18) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa19 < ah18) aa19++;
                    b = aa19;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa19];
            masiv[aa19] = vv;
            if (b < aa19) {
                if (aa19 < ah18) aa19++;
                continue;
            }
            if (aa19 < ah18) aa19++;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a19) {
        if (b <= aa20) {
            if (b >= as20) {
                if (b < aa20) {
                    b = aa20;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        if (b == ah19) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa20 < ah19) aa20++;
        b = aa20;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa20];
masiv[aa20] = vv;
if (b < aa20) {
    if (aa20 < ah19) aa20++;
    continue;
}
if (aa20 < ah19) aa20++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa21) {
        if (b >= as21) {
            if (b < aa21) {
                b = aa21;
                continue;
            }
            if (b == ah20) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa21 < ah20) aa21++;
            b = aa21;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa21];
    masiv[aa21] = vv;
    if (b < aa21) {
        if (aa21 < ah20) aa21++;
        continue;
    }
    if (aa21 < ah20) aa21++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a22) {
        if (masiv[b] >= a21) {
            if (b <= aa22) {
                if (b >= as22) {
                    if (b < aa22) {
                        b = aa22;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah21) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa22 < ah21) aa22++;
            b = aa22;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa22];
    masiv[aa22] = vv;
    if (b < aa22) {
        if (aa22 < ah21) aa22++;
        continue;
    }
    if (aa22 < ah21) aa22++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa23) {
        if (b >= as23) {
            if (b < aa23) {
                b = aa23;
                continue;
            }
            if (b == ah22) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa23 < ah22) aa23++;
            b = aa23;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa23];
    masiv[aa23] = vv;
    if (b < aa23) {
        if (aa23 < ah22) aa23++;
        continue;
    }
    if (aa23 < ah22) aa23++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a23) {
        if (b <= aa24) {
            if (b >= as24) {
                if (b < aa24) {
                    b = aa24;
                    continue;
                }
                if (b == ah23) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa24 < ah23) aa24++;
                b = aa24;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa24];
    masiv[aa24] = vv;
    if (b < aa24) {
        if (aa24 < ah23) aa24++;
        continue;
    }
    if (aa24 < ah23) aa24++;
    b++;
}
}

```

```

        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa25) {
            if (b >= as25) {
                if (b < aa25) {
                    b = aa25;
                    continue;
                }
                if (b == ah24) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa25 < ah24) aa25++;
                b = aa25;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa25];
        masiv[aa25] = vv;
        if (b < aa25) {
            if (aa25 < ah24) aa25++;
            continue;
        }
        if (aa25 < ah24) aa25++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a28) {
        if (masiv[b] >= a26) {
            if (masiv[b] >= a25) {
                if (b <= aa26) {
                    if (b >= as26) {
                        if (b < aa26) {
                            b = aa26;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah25) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa26 < ah25) aa26++;
                    b = aa26;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa26];
        masiv[aa26] = vv;
        if (b < aa26) {
            if (aa26 < ah25) aa26++;
            continue;
        }
        if (aa26 < ah25) aa26++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa27) {
        if (b >= as27) {
            if (b < aa27) {

```

```

        b = aa27;
        continue;
    }
    if (b == ah26) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa27 < ah26) aa27++;
    b = aa27;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa27];
masiv[aa27] = vv;
if (b < aa27) {
    if (aa27 < ah26) aa27++;
    continue;
}
if (aa27 < ah26) aa27++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a27) {
        if (b <= aa28) {
            if (b >= as28) {
                if (b < aa28) {
                    b = aa28;
                    continue;
                }
                if (b == ah27) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa28 < ah27) aa28++;
                b = aa28;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa28];
        masiv[aa28] = vv;
        if (b < aa28) {
            if (aa28 < ah27) aa28++;
            continue;
        }
        if (aa28 < ah27) aa28++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa29) {
            if (b >= as29) {
                if (b < aa29) {
                    b = aa29;
                    continue;
                }
                if (b == ah28) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa29 < ah28) aa29++;
                b = aa29;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa29];
    masiv[aa29] = vv;
    if (b < aa29) {
        if (aa29 < ah28) aa29++;
        continue;
    }
    if (aa29 < ah28) aa29++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a30) {
        if (masiv[b] >= a29) {
            if (b <= aa30) {
                if (b >= as30) {
                    if (b < aa30) {
                        b = aa30;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah29) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa30 < ah29) aa30++;
                    b = aa30;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa30];
            masiv[aa30] = vv;
            if (b < aa30) {
                if (aa30 < ah29) aa30++;
                continue;
            }
            if (aa30 < ah29) aa30++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa31) {
                if (b >= as31) {
                    if (b < aa31) {
                        b = aa31;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah30) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa31 < ah30) aa31++;
                b = aa31;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa31];
        masiv[aa31] = vv;
        if (b < aa31) {
            if (aa31 < ah30) aa31++;
            continue;
        }
    }
}

```

```
    }
    if (aa31 < ah30) aa31++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a31) {
        if (b <= aa32) {
            if (b >= as32) {
                if (b < aa32) {
                    b = aa32;
                    continue;
                }
                if (b == ah31) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa32 < ah31) aa32++;
                b = aa32;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa32];
        masiv[aa32] = vv;
        if (b < aa32) {
            if (aa32 < ah31) aa32++;
            continue;
        }
        if (aa32 < ah31) aa32++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa33) {
            if (b >= as33) {
                if (b < aa33) {
                    b = aa33;
                    continue;
                }
                if (b == ah32) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa33 < ah32) aa33++;
                b = aa33;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa33];
        masiv[aa33] = vv;
        if (b < aa33) {
            if (aa33 < ah32) aa33++;
            continue;
        }
        if (aa33 < ah32) aa33++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
```



```

else {
    if (masiv[b] >= a48) {
        if (masiv[b] >= a40) {
            if (masiv[b] >= a36) {
                if (masiv[b] >= a34) {
                    if (masiv[b] >= a33) {
                        if (b <= aa34) {
                            if (b >= as34) {
                                if (b < aa34) {
                                    b = aa34;
                                    continue;
                                }
                                if (b == ah33) {
                                    b++;
                                    continue;
                                }
                                if (aa34 < ah33) aa34++;
                                b = aa34;
                                continue;
                            }
                        }
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa34];
            masiv[aa34] = vv;
            if (b < aa34) {
                if (aa34 < ah33) aa34++;
                continue;
            }
            if (aa34 < ah33) aa34++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b <= aa35) {
            if (b >= as35) {
                if (b < aa35) {
                    b = aa35;
                    continue;
                }
                if (b == ah34) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa35 < ah34) aa35++;
                b = aa35;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa35];
        masiv[aa35] = vv;
        if (b < aa35) {
            if (aa35 < ah34) aa35++;
            continue;
        }
        if (aa35 < ah34) aa35++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a35) {
        if (b <= aa36) {
            if (b >= as36) {
                if (b < aa36) {
                    b = aa36;

```

```

        continue;
    }
    if (b == ah35) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa36 < ah35) aa36++;
    b = aa36;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa36];
masiv[aa36] = vv;
if (b < aa36) {
    if (aa36 < ah35) aa36++;
    continue;
}
if (aa36 < ah35) aa36++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa37) {
        if (b >= as37) {
            if (b < aa37) {
                b = aa37;
                continue;
            }
            if (b == ah36) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa37 < ah36) aa37++;
            b = aa37;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa37];
    masiv[aa37] = vv;
    if (b < aa37) {
        if (aa37 < ah36) aa37++;
        continue;
    }
    if (aa37 < ah36) aa37++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a38) {
        if (masiv[b] >= a37) {
            if (b <= aa38) {
                if (b >= as38) {
                    if (b < aa38) {
                        b = aa38;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah37) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa38 < ah37) aa38++;
            b = aa38;
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa38];
masiv[aa38] = vv;
if (b < aa38) {
    if (aa38 < ah37) aa38++;
    continue;
}
if (aa38 < ah37) aa38++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa39) {
        if (b >= as39) {
            if (b < aa39) {
                b = aa39;
                continue;
            }
            if (b == ah38) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa39 < ah38) aa39++;
            b = aa39;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa39];
    masiv[aa39] = vv;
    if (b < aa39) {
        if (aa39 < ah38) aa39++;
        continue;
    }
    if (aa39 < ah38) aa39++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a39) {
        if (b <= aa40) {
            if (b >= as40) {
                if (b < aa40) {
                    b = aa40;
                    continue;
                }
                if (b == ah39) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa40 < ah39) aa40++;
                b = aa40;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa40];
    masiv[aa40] = vv;
    if (b < aa40) {
        if (aa40 < ah39) aa40++;
        continue;
    }
}
}

```

```

        if (aa40 < ah39) aa40++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa41) {
            if (b >= as41) {
                if (b < aa41) {
                    b = aa41;
                    continue;
                }
                if (b == ah40) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa41 < ah40) aa41++;
                b = aa41;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa41];
        masiv[aa41] = vv;
        if (b < aa41) {
            if (aa41 < ah40) aa41++;
            continue;
        }
        if (aa41 < ah40) aa41++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a44) {
        if (masiv[b] >= a42) {
            if (masiv[b] >= a41) {
                if (b <= aa42) {
                    if (b >= as42) {
                        if (b < aa42) {
                            b = aa42;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah41) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                if (aa42 < ah41) aa42++;
                b = aa42;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa42];
        masiv[aa42] = vv;
        if (b < aa42) {
            if (aa42 < ah41) aa42++;
            continue;
        }
        if (aa42 < ah41) aa42++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa43) {

```

```

        if (b >= as43) {
            if (b < aa43) {
                b = aa43;
                continue;
            }
            if (b == ah42) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa43 < ah42) aa43++;
            b = aa43;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa43];
    masiv[aa43] = vv;
    if (b < aa43) {
        if (aa43 < ah42) aa43++;
        continue;
    }
    if (aa43 < ah42) aa43++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (masiv[b] >= a43) {
        if (b <= aa44) {
            if (b >= as44) {
                if (b < aa44) {
                    b = aa44;
                    continue;
                }
                if (b == ah43) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa44 < ah43) aa44++;
                b = aa44;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa44];
        masiv[aa44] = vv;
        if (b < aa44) {
            if (aa44 < ah43) aa44++;
            continue;
        }
        if (aa44 < ah43) aa44++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa45) {
            if (b >= as45) {
                if (b < aa45) {
                    b = aa45;
                    continue;
                }
                if (b == ah44) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa45 < ah44) aa45++;
        }
    }
}

```

```

        b = aa45;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa45];
masiv[aa45] = vv;
if (b < aa45) {
    if (aa45 < ah44) aa45++;
    continue;
}
if (aa45 < ah44) aa45++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a46) {
        if (masiv[b] >= a45) {
            if (b <= aa46) {
                if (b >= as46) {
                    if (b < aa46) {
                        b = aa46;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah45) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa46 < ah45) aa46++;
                    b = aa46;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa46];
            masiv[aa46] = vv;
            if (b < aa46) {
                if (aa46 < ah45) aa46++;
                continue;
            }
            if (aa46 < ah45) aa46++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa47) {
                if (b >= as47) {
                    if (b < aa47) {
                        b = aa47;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah46) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa47 < ah46) aa47++;
                b = aa47;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa47];
        masiv[aa47] = vv;
        if (b < aa47) {

```

```

        if (aa47 < ah46) aa47++;
        continue;
    }
    if (aa47 < ah46) aa47++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a47) {
        if (b <= aa48) {
            if (b >= as48) {
                if (b < aa48) {
                    b = aa48;
                    continue;
                }
                if (b == ah47) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa48 < ah47) aa48++;
                b = aa48;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa48];
        masiv[aa48] = vv;
        if (b < aa48) {
            if (aa48 < ah47) aa48++;
            continue;
        }
        if (aa48 < ah47) aa48++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa49) {
            if (b >= as49) {
                if (b < aa49) {
                    b = aa49;
                    continue;
                }
                if (b == ah48) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa49 < ah48) aa49++;
                b = aa49;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa49];
        masiv[aa49] = vv;
        if (b < aa49) {
            if (aa49 < ah48) aa49++;
            continue;
        }
        if (aa49 < ah48) aa49++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
}

```

```

}
else {
    if (masiv[b] >= a56) {
        if (masiv[b] >= a52) {
            if (masiv[b] >= a50) {
                if (masiv[b] >= a49) {
                    if (b <= aa50) {
                        if (b >= as50) {
                            if (b < aa50) {
                                b = aa50;
                                continue;
                            }
                            if (b == ah49) {
                                b++;
                                continue;
                            }
                            if (aa50 < ah49) aa50++;
                            b = aa50;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa50];
            masiv[aa50] = vv;
            if (b < aa50) {
                if (aa50 < ah49) aa50++;
                continue;
            }
            if (aa50 < ah49) aa50++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b <= aa51) {
            if (b >= as51) {
                if (b < aa51) {
                    b = aa51;
                    continue;
                }
                if (b == ah50) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa51 < ah50) aa51++;
                b = aa51;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa51];
        masiv[aa51] = vv;
        if (b < aa51) {
            if (aa51 < ah50) aa51++;
            continue;
        }
        if (aa51 < ah50) aa51++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a51) {
        if (b <= aa52) {
            if (b >= as52) {
                if (b < aa52) {

```



```

        b = aa52;
        continue;
    }
    if (b == ah51) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa52 < ah51) aa52++;
    b = aa52;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa52];
masiv[aa52] = vv;
if (b < aa52) {
    if (aa52 < ah51) aa52++;
    continue;
}
if (aa52 < ah51) aa52++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa53) {
        if (b >= as53) {
            if (b < aa53) {
                b = aa53;
                continue;
            }
            if (b == ah52) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa53 < ah52) aa53++;
            b = aa53;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa53];
    masiv[aa53] = vv;
    if (b < aa53) {
        if (aa53 < ah52) aa53++;
        continue;
    }
    if (aa53 < ah52) aa53++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a54) {
        if (masiv[b] >= a53) {
            if (b <= aa54) {
                if (b >= as54) {
                    if (b < aa54) {
                        b = aa54;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah53) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa54 < ah53) aa54++;
        }
    }
}
}

```

```

        b = aa54;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa54];
masiv[aa54] = vv;
if (b < aa54) {
    if (aa54 < ah53) aa54++;
    continue;
}
if (aa54 < ah53) aa54++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa55) {
        if (b >= as55) {
            if (b < aa55) {
                b = aa55;
                continue;
            }
            if (b == ah54) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa55 < ah54) aa55++;
            b = aa55;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa55];
    masiv[aa55] = vv;
    if (b < aa55) {
        if (aa55 < ah54) aa55++;
        continue;
    }
    if (aa55 < ah54) aa55++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a55) {
        if (b <= aa56) {
            if (b >= as56) {
                if (b < aa56) {
                    b = aa56;
                    continue;
                }
                if (b == ah55) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa56 < ah55) aa56++;
                b = aa56;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa56];
    masiv[aa56] = vv;
    if (b < aa56) {
        if (aa56 < ah55) aa56++;
        continue;
    }
}
}

```

```

    }
    if (aa56 < ah55) aa56++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa57) {
        if (b >= as57) {
            if (b < aa57) {
                b = aa57;
                continue;
            }
            if (b == ah56) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa57 < ah56) aa57++;
            b = aa57;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa57];
    masiv[aa57] = vv;
    if (b < aa57) {
        if (aa57 < ah56) aa57++;
        continue;
    }
    if (aa57 < ah56) aa57++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a60) {
        if (masiv[b] >= a58) {
            if (masiv[b] >= a57) {
                if (b <= aa58) {
                    if (b >= as58) {
                        if (b < aa58) {
                            b = aa58;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah57) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa58 < ah57) aa58++;
                        b = aa58;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa58];
        masiv[aa58] = vv;
        if (b < aa58) {
            if (aa58 < ah57) aa58++;
            continue;
        }
        if (aa58 < ah57) aa58++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {

```

```

        if (b <= aa59) {
            if (b >= as59) {
                if (b < aa59) {
                    b = aa59;
                    continue;
                }
                if (b == ah58) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa59 < ah58) aa59++;
                b = aa59;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa59];
        masiv[aa59] = vv;
        if (b < aa59) {
            if (aa59 < ah58) aa59++;
            continue;
        }
        if (aa59 < ah58) aa59++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a59) {
        if (b <= aa60) {
            if (b >= as60) {
                if (b < aa60) {
                    b = aa60;
                    continue;
                }
                if (b == ah59) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa60 < ah59) aa60++;
                b = aa60;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa60];
        masiv[aa60] = vv;
        if (b < aa60) {
            if (aa60 < ah59) aa60++;
            continue;
        }
        if (aa60 < ah59) aa60++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa61) {
        if (b >= as61) {
            if (b < aa61) {
                b = aa61;
                continue;
            }
        }
        if (b == ah60) {
            b++;
            continue;
        }
    }
}

```

```

        if (aa61 < ah60) aa61++;
        b = aa61;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa61];
masiv[aa61] = vv;
if (b < aa61) {
    if (aa61 < ah60) aa61++;
    continue;
}
if (aa61 < ah60) aa61++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a62) {
        if (masiv[b] >= a61) {
            if (b <= aa62) {
                if (b >= as62) {
                    if (b < aa62) {
                        b = aa62;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah61) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa62 < ah61) aa62++;
                    b = aa62;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa62];
            masiv[aa62] = vv;
            if (b < aa62) {
                if (aa62 < ah61) aa62++;
                continue;
            }
            if (aa62 < ah61) aa62++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa63) {
                if (b >= as63) {
                    if (b < aa63) {
                        b = aa63;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah62) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa63 < ah62) aa63++;
                b = aa63;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa63];
        masiv[aa63] = vv;
    }
}

```

```

        if (b < aa63) {
            if (aa63 < ah62) aa63++;
            continue;
        }
        if (aa63 < ah62) aa63++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a63) {
        if (b <= aa64) {
            if (b >= as64) {
                if (b < aa64) {
                    b = aa64;
                    continue;
                }
                if (b == ah63) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa64 < ah63) aa64++;
                b = aa64;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa64];
        masiv[aa64] = vv;
        if (b < aa64) {
            if (aa64 < ah63) aa64++;
            continue;
        }
        if (aa64 < ah63) aa64++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa65) {
            if (b >= as65) {
                if (b < aa65) {
                    b = aa65;
                    continue;
                }
                if (b == ah64) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa65 < ah64) aa65++;
                b = aa65;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa65];
        masiv[aa65] = vv;
        if (b < aa65) {
            if (aa65 < ah64) aa65++;
            continue;
        }
        if (aa65 < ah64) aa65++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}

```

```

    }
    }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a96) {
        if (masiv[b] >= a80) {
            if (masiv[b] >= a72) {
                if (masiv[b] >= a68) {
                    if (masiv[b] >= a66) {
                        if (masiv[b] >= a65) {
                            if (b <= aa66) {
                                if (b >= as66) {
                                    if (b < aa66) {
                                        b = aa66;
                                        continue;
                                    }
                                    if (b == ah65) {
                                        b++;
                                        continue;
                                    }
                                    if (aa66 < ah65) aa66++;
                                    b = aa66;
                                    continue;
                                }
                            }
                        }
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa66];
        masiv[aa66] = vv;
        if (b < aa66) {
            if (aa66 < ah65) aa66++;
            continue;
        }
        if (aa66 < ah65) aa66++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa67) {
            if (b >= as67) {
                if (b < aa67) {
                    b = aa67;
                    continue;
                }
                if (b == ah66) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa67 < ah66) aa67++;
                b = aa67;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa67];
        masiv[aa67] = vv;
        if (b < aa67) {
            if (aa67 < ah66) aa67++;
            continue;
        }
        if (aa67 < ah66) aa67++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {

```

```

if (masiv[b] >= a67) {
    if (b <= aa68) {
        if (b >= as68) {
            if (b < aa68) {
                b = aa68;
                continue;
            }
            if (b == ah67) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa68 < ah67) aa68++;
            b = aa68;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa68];
    masiv[aa68] = vv;
    if (b < aa68) {
        if (aa68 < ah67) aa68++;
        continue;
    }
    if (aa68 < ah67) aa68++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa69) {
        if (b >= as69) {
            if (b < aa69) {
                b = aa69;
                continue;
            }
            if (b == ah68) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa69 < ah68) aa69++;
            b = aa69;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa69];
    masiv[aa69] = vv;
    if (b < aa69) {
        if (aa69 < ah68) aa69++;
        continue;
    }
    if (aa69 < ah68) aa69++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a70) {
        if (masiv[b] >= a69) {
            if (b <= aa70) {
                if (b >= as70) {
                    if (b < aa70) {
                        b = aa70;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah69) {

```



```

        b++;
        continue;
    }
    if (aa70 < ah69) aa70++;
    b = aa70;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa70];
masiv[aa70] = vv;
if (b < aa70) {
    if (aa70 < ah69) aa70++;
    continue;
}
if (aa70 < ah69) aa70++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa71) {
        if (b >= as71) {
            if (b < aa71) {
                b = aa71;
                continue;
            }
            if (b == ah70) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa71 < ah70) aa71++;
            b = aa71;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa71];
    masiv[aa71] = vv;
    if (b < aa71) {
        if (aa71 < ah70) aa71++;
        continue;
    }
    if (aa71 < ah70) aa71++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a71) {
        if (b <= aa72) {
            if (b >= as72) {
                if (b < aa72) {
                    b = aa72;
                    continue;
                }
                if (b == ah71) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa72 < ah71) aa72++;
                b = aa72;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa72];

```

```

        masiv[aa72] = vv;
        if (b < aa72) {
            if (aa72 < ah71) aa72++;
            continue;
        }
        if (aa72 < ah71) aa72++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa73) {
            if (b >= as73) {
                if (b < aa73) {
                    b = aa73;
                    continue;
                }
                if (b == ah72) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa73 < ah72) aa73++;
                b = aa73;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa73];
        masiv[aa73] = vv;
        if (b < aa73) {
            if (aa73 < ah72) aa73++;
            continue;
        }
        if (aa73 < ah72) aa73++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a76) {
        if (masiv[b] >= a74) {
            if (masiv[b] >= a73) {
                if (b <= aa74) {
                    if (b >= as74) {
                        if (b < aa74) {
                            b = aa74;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah73) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                if (aa74 < ah73) aa74++;
                b = aa74;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa74];
    masiv[aa74] = vv;
    if (b < aa74) {
        if (aa74 < ah73) aa74++;
        continue;
    }
}
if (aa74 < ah73) aa74++;

```

```

        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa75) {
            if (b >= as75) {
                if (b < aa75) {
                    b = aa75;
                    continue;
                }
                if (b == ah74) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa75 < ah74) aa75++;
                b = aa75;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa75];
        masiv[aa75] = vv;
        if (b < aa75) {
            if (aa75 < ah74) aa75++;
            continue;
        }
        if (aa75 < ah74) aa75++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a75) {
        if (b <= aa76) {
            if (b >= as76) {
                if (b < aa76) {
                    b = aa76;
                    continue;
                }
                if (b == ah75) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa76 < ah75) aa76++;
                b = aa76;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa76];
        masiv[aa76] = vv;
        if (b < aa76) {
            if (aa76 < ah75) aa76++;
            continue;
        }
        if (aa76 < ah75) aa76++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa77) {
            if (b >= as77) {
                if (b < aa77) {
                    b = aa77;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        if (b == ah76) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa77 < ah76) aa77++;
        b = aa77;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa77];
masiv[aa77] = vv;
if (b < aa77) {
    if (aa77 < ah76) aa77++;
    continue;
}
if (aa77 < ah76) aa77++;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a78) {
        if (masiv[b] >= a77) {
            if (b <= aa78) {
                if (b >= as78) {
                    if (b < aa78) {
                        b = aa78;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah77) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa78 < ah77) aa78++;
                    b = aa78;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa78];
            masiv[aa78] = vv;
            if (b < aa78) {
                if (aa78 < ah77) aa78++;
                continue;
            }
            if (aa78 < ah77) aa78++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa79) {
                if (b >= as79) {
                    if (b < aa79) {
                        b = aa79;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah78) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa79 < ah78) aa79++;
            b = aa79;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa79];
    masiv[aa79] = vv;
    if (b < aa79) {
        if (aa79 < ah78) aa79++;
        continue;
    }
    if (aa79 < ah78) aa79++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a79) {
        if (b <= aa80) {
            if (b >= as80) {
                if (b < aa80) {
                    b = aa80;
                    continue;
                }
                if (b == ah79) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa80 < ah79) aa80++;
                b = aa80;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa80];
        masiv[aa80] = vv;
        if (b < aa80) {
            if (aa80 < ah79) aa80++;
            continue;
        }
        if (aa80 < ah79) aa80++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa81) {
            if (b >= as81) {
                if (b < aa81) {
                    b = aa81;
                    continue;
                }
                if (b == ah80) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa81 < ah80) aa81++;
                b = aa81;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa81];
        masiv[aa81] = vv;
        if (b < aa81) {
            if (aa81 < ah80) aa81++;
            continue;
        }
        if (aa81 < ah80) aa81++;
        b++;
    }
}

```

```

continue;
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a88) {
        if (masiv[b] >= a84) {
            if (masiv[b] >= a82) {
                if (masiv[b] >= a81) {
                    if (b <= aa82) {
                        if (b >= as82) {
                            if (b < aa82) {
                                b = aa82;
                                continue;
                            }
                            if (b == ah81) {
                                b++;
                                continue;
                            }
                            if (aa82 < ah81) aa82++;
                            b = aa82;
                            continue;
                        }
                    }
                    vv = masiv[b];
                    masiv[b] = masiv[aa82];
                    masiv[aa82] = vv;
                    if (b < aa82) {
                        if (aa82 < ah81) aa82++;
                        continue;
                    }
                    if (aa82 < ah81) aa82++;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (b <= aa83) {
                    if (b >= as83) {
                        if (b < aa83) {
                            b = aa83;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah82) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa83 < ah82) aa83++;
                        b = aa83;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[aa83];
                masiv[aa83] = vv;
                if (b < aa83) {
                    if (aa83 < ah82) aa83++;
                    continue;
                }
                if (aa83 < ah82) aa83++;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {

```

```

if (masiv[b] >= a83) {
    if (b <= aa84) {
        if (b >= as84) {
            if (b < aa84) {
                b = aa84;
                continue;
            }
            if (b == ah83) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa84 < ah83) aa84++;
            b = aa84;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa84];
    masiv[aa84] = vv;
    if (b < aa84) {
        if (aa84 < ah83) aa84++;
        continue;
    }
    if (aa84 < ah83) aa84++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa85) {
        if (b >= as85) {
            if (b < aa85) {
                b = aa85;
                continue;
            }
            if (b == ah84) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa85 < ah84) aa85++;
            b = aa85;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa85];
    masiv[aa85] = vv;
    if (b < aa85) {
        if (aa85 < ah84) aa85++;
        continue;
    }
    if (aa85 < ah84) aa85++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a86) {
        if (masiv[b] >= a85) {
            if (b <= aa86) {
                if (b >= as86) {
                    if (b < aa86) {
                        b = aa86;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah85) {

```

```

        b++;
        continue;
    }
    if (aa86 < ah85) aa86++;
    b = aa86;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa86];
masiv[aa86] = vv;
if (b < aa86) {
    if (aa86 < ah85) aa86++;
    continue;
}
if (aa86 < ah85) aa86++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa87) {
        if (b >= as87) {
            if (b < aa87) {
                b = aa87;
                continue;
            }
            if (b == ah86) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa87 < ah86) aa87++;
            b = aa87;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa87];
    masiv[aa87] = vv;
    if (b < aa87) {
        if (aa87 < ah86) aa87++;
        continue;
    }
    if (aa87 < ah86) aa87++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a87) {
        if (b <= aa88) {
            if (b >= as88) {
                if (b < aa88) {
                    b = aa88;
                    continue;
                }
                if (b == ah87) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa88 < ah87) aa88++;
                b = aa88;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa88];

```



```

        masiv[aa88] = vv;
        if (b < aa88) {
            if (aa88 < ah87) aa88++;
            continue;
        }
        if (aa88 < ah87) aa88++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa89) {
            if (b >= as89) {
                if (b < aa89) {
                    b = aa89;
                    continue;
                }
                if (b == ah88) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa89 < ah88) aa89++;
                b = aa89;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa89];
        masiv[aa89] = vv;
        if (b < aa89) {
            if (aa89 < ah88) aa89++;
            continue;
        }
        if (aa89 < ah88) aa89++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a92) {
        if (masiv[b] >= a90) {
            if (masiv[b] >= a89) {
                if (b <= aa90) {
                    if (b >= as90) {
                        if (b < aa90) {
                            b = aa90;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah89) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                if (aa90 < ah89) aa90++;
                b = aa90;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa90];
    masiv[aa90] = vv;
    if (b < aa90) {
        if (aa90 < ah89) aa90++;
        continue;
    }
}
if (aa90 < ah89) aa90++;

```

```

        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa91) {
            if (b >= as91) {
                if (b < aa91) {
                    b = aa91;
                    continue;
                }
                if (b == ah90) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa91 < ah90) aa91++;
                b = aa91;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa91];
        masiv[aa91] = vv;
        if (b < aa91) {
            if (aa91 < ah90) aa91++;
            continue;
        }
        if (aa91 < ah90) aa91++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a91) {
        if (b <= aa92) {
            if (b >= as92) {
                if (b < aa92) {
                    b = aa92;
                    continue;
                }
                if (b == ah91) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa92 < ah91) aa92++;
                b = aa92;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa92];
        masiv[aa92] = vv;
        if (b < aa92) {
            if (aa92 < ah91) aa92++;
            continue;
        }
        if (aa92 < ah91) aa92++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa93) {
            if (b >= as93) {
                if (b < aa93) {
                    b = aa93;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        if (b == ah92) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa93 < ah92) aa93++;
        b = aa93;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa93];
masiv[aa93] = vv;
if (b < aa93) {
    if (aa93 < ah92) aa93++;
    continue;
}
if (aa93 < ah92) aa93++;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a94) {
        if (masiv[b] >= a93) {
            if (b <= aa94) {
                if (b >= as94) {
                    if (b < aa94) {
                        b = aa94;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah93) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa94 < ah93) aa94++;
                    b = aa94;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa94];
            masiv[aa94] = vv;
            if (b < aa94) {
                if (aa94 < ah93) aa94++;
                continue;
            }
            if (aa94 < ah93) aa94++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa95) {
                if (b >= as95) {
                    if (b < aa95) {
                        b = aa95;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah94) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa95 < ah94) aa95++;
                b = aa95;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa95];
    masiv[aa95] = vv;
    if (b < aa95) {
        if (aa95 < ah94) aa95++;
        continue;
    }
    if (aa95 < ah94) aa95++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a95) {
        if (b <= aa96) {
            if (b >= as96) {
                if (b < aa96) {
                    b = aa96;
                    continue;
                }
                if (b == ah95) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa96 < ah95) aa96++;
                b = aa96;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa96];
        masiv[aa96] = vv;
        if (b < aa96) {
            if (aa96 < ah95) aa96++;
            continue;
        }
        if (aa96 < ah95) aa96++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa97) {
            if (b >= as97) {
                if (b < aa97) {
                    b = aa97;
                    continue;
                }
                if (b == ah96) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa97 < ah96) aa97++;
                b = aa97;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa97];
        masiv[aa97] = vv;
        if (b < aa97) {
            if (aa97 < ah96) aa97++;
            continue;
        }
        if (aa97 < ah96) aa97++;
        b++;
    }
}

```



```

}
else {
    if (masiv[b] >= a99) {
        if (b <= aa100) {
            if (b >= as100) {
                if (b < aa100) {
                    b = aa100;
                    continue;
                }
                if (b == ah99) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa100 < ah99) aa100++;
                b = aa100;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa100];
        masiv[aa100] = vv;
        if (b < aa100) {
            if (aa100 < ah99) aa100++;
            continue;
        }
        if (aa100 < ah99) aa100++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa101) {
            if (b >= as101) {
                if (b < aa101) {
                    b = aa101;
                    continue;
                }
                if (b == ah100) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa101 < ah100) aa101++;
                b = aa101;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa101];
        masiv[aa101] = vv;
        if (b < aa101) {
            if (aa101 < ah100) aa101++;
            continue;
        }
        if (aa101 < ah100) aa101++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a102) {
        if (masiv[b] >= a101) {
            if (b <= aa102) {
                if (b >= as102) {
                    if (b < aa102) {
                        b = aa102;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    if (b == ah101) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa102 < ah101) aa102++;
    b = aa102;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa102];
masiv[aa102] = vv;
if (b < aa102) {
    if (aa102 < ah101) aa102++;
    continue;
}
if (aa102 < ah101) aa102++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa103) {
        if (b >= as103) {
            if (b < aa103) {
                b = aa103;
                continue;
            }
            if (b == ah102) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa103 < ah102) aa103++;
            b = aa103;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa103];
    masiv[aa103] = vv;
    if (b < aa103) {
        if (aa103 < ah102) aa103++;
        continue;
    }
    if (aa103 < ah102) aa103++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a103) {
        if (b <= aa104) {
            if (b >= as104) {
                if (b < aa104) {
                    b = aa104;
                    continue;
                }
                if (b == ah103) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa104 < ah103) aa104++;
            b = aa104;
            continue;
        }
    }
}
}

```



```

    }
    if (aa106 < ah105) aa106++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa107) {
        if (b >= as107) {
            if (b < aa107) {
                b = aa107;
                continue;
            }
            if (b == ah106) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa107 < ah106) aa107++;
            b = aa107;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa107];
    masiv[aa107] = vv;
    if (b < aa107) {
        if (aa107 < ah106) aa107++;
        continue;
    }
    if (aa107 < ah106) aa107++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a107) {
        if (b <= aa108) {
            if (b >= as108) {
                if (b < aa108) {
                    b = aa108;
                    continue;
                }
                if (b == ah107) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa108 < ah107) aa108++;
                b = aa108;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa108];
    masiv[aa108] = vv;
    if (b < aa108) {
        if (aa108 < ah107) aa108++;
        continue;
    }
    if (aa108 < ah107) aa108++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (b <= aa109) {
        if (b >= as109) {
            if (b < aa109) {
                b = aa109;

```

```

        continue;
    }
    if (b == ah108) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa109 < ah108) aa109++;
    b = aa109;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa109];
masiv[aa109] = vv;
if (b < aa109) {
    if (aa109 < ah108) aa109++;
    continue;
}
if (aa109 < ah108) aa109++;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a110) {
        if (masiv[b] >= a109) {
            if (b <= aa110) {
                if (b >= as110) {
                    if (b < aa110) {
                        b = aa110;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah109) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa110 < ah109) aa110++;
                    b = aa110;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa110];
        masiv[aa110] = vv;
        if (b < aa110) {
            if (aa110 < ah109) aa110++;
            continue;
        }
        if (aa110 < ah109) aa110++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa111) {
            if (b >= as111) {
                if (b < aa111) {
                    b = aa111;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah110) {
                b++;
                continue;
            }
        }
        if (aa111 < ah110) aa111++;
        b = aa111;
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa111];
masiv[aa111] = vv;
if (b < aa111) {
    if (aa111 < ah110) aa111++;
    continue;
}
if (aa111 < ah110) aa111++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a111) {
        if (b <= aa112) {
            if (b >= as112) {
                if (b < aa112) {
                    b = aa112;
                    continue;
                }
                if (b == ah111) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa112 < ah111) aa112++;
                b = aa112;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa112];
        masiv[aa112] = vv;
        if (b < aa112) {
            if (aa112 < ah111) aa112++;
            continue;
        }
        if (aa112 < ah111) aa112++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa113) {
            if (b >= as113) {
                if (b < aa113) {
                    b = aa113;
                    continue;
                }
                if (b == ah112) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa113 < ah112) aa113++;
                b = aa113;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa113];
        masiv[aa113] = vv;
        if (b < aa113) {
            if (aa113 < ah112) aa113++;
            continue;
        }
    }
}

```

```

        if (aa113 < ah112) aa113++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a120) {
        if (masiv[b] >= a116) {
            if (masiv[b] >= a114) {
                if (masiv[b] >= a113) {
                    if (b <= aa114) {
                        if (b >= as114) {
                            if (b < aa114) {
                                b = aa114;
                                continue;
                            }
                            if (b == ah113) {
                                b++;
                                continue;
                            }
                            if (aa114 < ah113) aa114++;
                            b = aa114;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa114];
        masiv[aa114] = vv;
        if (b < aa114) {
            if (aa114 < ah113) aa114++;
            continue;
        }
        if (aa114 < ah113) aa114++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa115) {
            if (b >= as115) {
                if (b < aa115) {
                    b = aa115;
                    continue;
                }
                if (b == ah114) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa115 < ah114) aa115++;
                b = aa115;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa115];
        masiv[aa115] = vv;
        if (b < aa115) {
            if (aa115 < ah114) aa115++;
            continue;
        }
        if (aa115 < ah114) aa115++;
        b++;
        continue;
    }
}
}

```

```

}
else {
    if (masiv[b] >= a115) {
        if (b <= aa116) {
            if (b >= as116) {
                if (b < aa116) {
                    b = aa116;
                    continue;
                }
                if (b == ah115) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa116 < ah115) aa116++;
                b = aa116;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa116];
        masiv[aa116] = vv;
        if (b < aa116) {
            if (aa116 < ah115) aa116++;
            continue;
        }
        if (aa116 < ah115) aa116++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa117) {
            if (b >= as117) {
                if (b < aa117) {
                    b = aa117;
                    continue;
                }
                if (b == ah116) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa117 < ah116) aa117++;
                b = aa117;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa117];
        masiv[aa117] = vv;
        if (b < aa117) {
            if (aa117 < ah116) aa117++;
            continue;
        }
        if (aa117 < ah116) aa117++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a118) {
        if (masiv[b] >= a117) {
            if (b <= aa118) {
                if (b >= as118) {
                    if (b < aa118) {
                        b = aa118;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    if (b == ah117) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa118 < ah117) aa118++;
    b = aa118;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa118];
masiv[aa118] = vv;
if (b < aa118) {
    if (aa118 < ah117) aa118++;
    continue;
}
if (aa118 < ah117) aa118++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa119) {
        if (b >= as119) {
            if (b < aa119) {
                b = aa119;
                continue;
            }
            if (b == ah118) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa119 < ah118) aa119++;
            b = aa119;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa119];
    masiv[aa119] = vv;
    if (b < aa119) {
        if (aa119 < ah118) aa119++;
        continue;
    }
    if (aa119 < ah118) aa119++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a119) {
        if (b <= aa120) {
            if (b >= as120) {
                if (b < aa120) {
                    b = aa120;
                    continue;
                }
                if (b == ah119) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa120 < ah119) aa120++;
            b = aa120;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa120];
        masiv[aa120] = vv;
        if (b < aa120) {
            if (aa120 < ah119) aa120++;
            continue;
        }
        if (aa120 < ah119) aa120++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa121) {
            if (b >= as121) {
                if (b < aa121) {
                    b = aa121;
                    continue;
                }
                if (b == ah120) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa121 < ah120) aa121++;
                b = aa121;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa121];
        masiv[aa121] = vv;
        if (b < aa121) {
            if (aa121 < ah120) aa121++;
            continue;
        }
        if (aa121 < ah120) aa121++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a124) {
        if (masiv[b] >= a122) {
            if (masiv[b] >= a121) {
                if (b <= aa122) {
                    if (b >= as122) {
                        if (b < aa122) {
                            b = aa122;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah121) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                if (aa122 < ah121) aa122++;
                b = aa122;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa122];
    masiv[aa122] = vv;
    if (b < aa122) {
        if (aa122 < ah121) aa122++;
        continue;
    }
}

```

```

    }
    if (aa122 < ah121) aa122++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa123) {
        if (b >= as123) {
            if (b < aa123) {
                b = aa123;
                continue;
            }
            if (b == ah122) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa123 < ah122) aa123++;
            b = aa123;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa123];
    masiv[aa123] = vv;
    if (b < aa123) {
        if (aa123 < ah122) aa123++;
        continue;
    }
    if (aa123 < ah122) aa123++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a123) {
        if (b <= aa124) {
            if (b >= as124) {
                if (b < aa124) {
                    b = aa124;
                    continue;
                }
                if (b == ah123) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa124 < ah123) aa124++;
                b = aa124;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa124];
    masiv[aa124] = vv;
    if (b < aa124) {
        if (aa124 < ah123) aa124++;
        continue;
    }
    if (aa124 < ah123) aa124++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (b <= aa125) {
        if (b >= as125) {
            if (b < aa125) {
                b = aa125;

```



```

        continue;
    }
    if (b == ah124) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa125 < ah124) aa125++;
    b = aa125;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa125];
masiv[aa125] = vv;
if (b < aa125) {
    if (aa125 < ah124) aa125++;
    continue;
}
if (aa125 < ah124) aa125++;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a126) {
        if (masiv[b] >= a125) {
            if (b <= aa126) {
                if (b >= as126) {
                    if (b < aa126) {
                        b = aa126;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah125) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa126 < ah125) aa126++;
                    b = aa126;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa126];
        masiv[aa126] = vv;
        if (b < aa126) {
            if (aa126 < ah125) aa126++;
            continue;
        }
        if (aa126 < ah125) aa126++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa127) {
            if (b >= as127) {
                if (b < aa127) {
                    b = aa127;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah126) {
                b++;
                continue;
            }
        }
        if (aa127 < ah126) aa127++;
        b = aa127;
    }
}
}

```

```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa127];
masiv[aa127] = vv;
if (b < aa127) {
    if (aa127 < ah126) aa127++;
    continue;
}
if (aa127 < ah126) aa127++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a127) {
        if (b <= aa128) {
            if (b >= as128) {
                if (b < aa128) {
                    b = aa128;
                    continue;
                }
                if (b == ah127) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa128 < ah127) aa128++;
                b = aa128;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa128];
        masiv[aa128] = vv;
        if (b < aa128) {
            if (aa128 < ah127) aa128++;
            continue;
        }
        if (aa128 < ah127) aa128++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa129) {
            if (b >= as129) {
                if (b < aa129) {
                    b = aa129;
                    continue;
                }
                if (b == ah128) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa129 < ah128) aa129++;
                b = aa129;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa129];
        masiv[aa129] = vv;
        if (b < aa129) {
            if (aa129 < ah128) aa129++;
            continue;
        }
    }
}

```

```

if (aa129 < ah128) aa129++;
b++;
continue;
}
}
}
}
}
}
}
}
}
}
}
}
else {
if (masiv[b] >= a192) {
if (masiv[b] >= a160) {
if (masiv[b] >= a144) {
if (masiv[b] >= a136) {
if (masiv[b] >= a132) {
if (masiv[b] >= a130) {
if (masiv[b] >= a129) {
if (b <= aa130) {
if (b >= as130) {
if (b < aa130) {
b = aa130;
continue;
}
if (b == ah129) {
b++;
continue;
}
if (aa130 < ah129) aa130++;
b = aa130;
continue;
}
}
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa130];
masiv[aa130] = vv;
if (b < aa130) {
if (aa130 < ah129) aa130++;
continue;
}
if (aa130 < ah129) aa130++;
b++;
continue;
}
}
else {
if (b <= aa131) {
if (b >= as131) {
if (b < aa131) {
b = aa131;
continue;
}
if (b == ah130) {
b++;
continue;
}
if (aa131 < ah130) aa131++;
b = aa131;
continue;
}
}
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa131];
masiv[aa131] = vv;
if (b < aa131) {
if (aa131 < ah130) aa131++;
}
}
}
}

```

```

        continue;
    }
    if (aa131 < ah130) aa131++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a131) {
        if (b <= aa132) {
            if (b >= as132) {
                if (b < aa132) {
                    b = aa132;
                    continue;
                }
                if (b == ah131) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa132 < ah131) aa132++;
                b = aa132;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa132];
        masiv[aa132] = vv;
        if (b < aa132) {
            if (aa132 < ah131) aa132++;
            continue;
        }
        if (aa132 < ah131) aa132++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa133) {
            if (b >= as133) {
                if (b < aa133) {
                    b = aa133;
                    continue;
                }
                if (b == ah132) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa133 < ah132) aa133++;
                b = aa133;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa133];
        masiv[aa133] = vv;
        if (b < aa133) {
            if (aa133 < ah132) aa133++;
            continue;
        }
        if (aa133 < ah132) aa133++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a134) {

```

```

if (masiv[b] >= a133) {
    if (b <= aa134) {
        if (b >= as134) {
            if (b < aa134) {
                b = aa134;
                continue;
            }
            if (b == ah133) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa134 < ah133) aa134++;
            b = aa134;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa134];
    masiv[aa134] = vv;
    if (b < aa134) {
        if (aa134 < ah133) aa134++;
        continue;
    }
    if (aa134 < ah133) aa134++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa135) {
        if (b >= as135) {
            if (b < aa135) {
                b = aa135;
                continue;
            }
            if (b == ah134) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa135 < ah134) aa135++;
            b = aa135;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa135];
    masiv[aa135] = vv;
    if (b < aa135) {
        if (aa135 < ah134) aa135++;
        continue;
    }
    if (aa135 < ah134) aa135++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a135) {
        if (b <= aa136) {
            if (b >= as136) {
                if (b < aa136) {
                    b = aa136;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah135) {
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

}
if (aa136 < ah135) aa136++;
b = aa136;
continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa136];
masiv[aa136] = vv;
if (b < aa136) {
    if (aa136 < ah135) aa136++;
    continue;
}
if (aa136 < ah135) aa136++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa137) {
        if (b >= as137) {
            if (b < aa137) {
                b = aa137;
                continue;
            }
            if (b == ah136) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa137 < ah136) aa137++;
            b = aa137;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa137];
    masiv[aa137] = vv;
    if (b < aa137) {
        if (aa137 < ah136) aa137++;
        continue;
    }
    if (aa137 < ah136) aa137++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a140) {
        if (masiv[b] >= a138) {
            if (masiv[b] >= a137) {
                if (b <= aa138) {
                    if (b >= as138) {
                        if (b < aa138) {
                            b = aa138;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah137) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                if (aa138 < ah137) aa138++;
                b = aa138;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```

```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa138];
        masiv[aa138] = vv;
        if (b < aa138) {
            if (aa138 < ah137) aa138++;
            continue;
        }
        if (aa138 < ah137) aa138++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa139) {
            if (b >= as139) {
                if (b < aa139) {
                    b = aa139;
                    continue;
                }
                if (b == ah138) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa139 < ah138) aa139++;
                b = aa139;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa139];
        masiv[aa139] = vv;
        if (b < aa139) {
            if (aa139 < ah138) aa139++;
            continue;
        }
        if (aa139 < ah138) aa139++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a139) {
        if (b <= aa140) {
            if (b >= as140) {
                if (b < aa140) {
                    b = aa140;
                    continue;
                }
                if (b == ah139) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa140 < ah139) aa140++;
            b = aa140;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa140];
    masiv[aa140] = vv;
    if (b < aa140) {
        if (aa140 < ah139) aa140++;
        continue;
    }
    if (aa140 < ah139) aa140++;
    b++;
    continue;
}

```

```

    }
    else {
        if (b <= aa141) {
            if (b >= as141) {
                if (b < aa141) {
                    b = aa141;
                    continue;
                }
                if (b == ah140) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa141 < ah140) aa141++;
                b = aa141;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa141];
        masiv[aa141] = vv;
        if (b < aa141) {
            if (aa141 < ah140) aa141++;
            continue;
        }
        if (aa141 < ah140) aa141++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a142) {
        if (masiv[b] >= a141) {
            if (b <= aa142) {
                if (b >= as142) {
                    if (b < aa142) {
                        b = aa142;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah141) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa142 < ah141) aa142++;
                    b = aa142;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa142];
        masiv[aa142] = vv;
        if (b < aa142) {
            if (aa142 < ah141) aa142++;
            continue;
        }
        if (aa142 < ah141) aa142++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa143) {
        if (b >= as143) {
            if (b < aa143) {
                b = aa143;
                continue;
            }
        }
    }
}

```



```

        if (b == ah142) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa143 < ah142) aa143++;
        b = aa143;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa143];
masiv[aa143] = vv;
if (b < aa143) {
    if (aa143 < ah142) aa143++;
    continue;
}
if (aa143 < ah142) aa143++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a143) {
        if (b <= aa144) {
            if (b >= as144) {
                if (b < aa144) {
                    b = aa144;
                    continue;
                }
                if (b == ah143) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa144 < ah143) aa144++;
                b = aa144;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa144];
        masiv[aa144] = vv;
        if (b < aa144) {
            if (aa144 < ah143) aa144++;
            continue;
        }
        if (aa144 < ah143) aa144++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa145) {
            if (b >= as145) {
                if (b < aa145) {
                    b = aa145;
                    continue;
                }
                if (b == ah144) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa145 < ah144) aa145++;
            b = aa145;
            continue;
        }
    }
}
vv = masiv[b];

```

```

        masiv[b] = masiv[aa145];
        masiv[aa145] = vv;
        if (b < aa145) {
            if (aa145 < ah144) aa145++;
            continue;
        }
        if (aa145 < ah144) aa145++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a152) {
        if (masiv[b] >= a148) {
            if (masiv[b] >= a146) {
                if (masiv[b] >= a145) {
                    if (b <= aa146) {
                        if (b >= as146) {
                            if (b < aa146) {
                                b = aa146;
                                continue;
                            }
                            if (b == ah145) {
                                b++;
                                continue;
                            }
                            if (aa146 < ah145) aa146++;
                            b = aa146;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa146];
            masiv[aa146] = vv;
            if (b < aa146) {
                if (aa146 < ah145) aa146++;
                continue;
            }
            if (aa146 < ah145) aa146++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b <= aa147) {
            if (b >= as147) {
                if (b < aa147) {
                    b = aa147;
                    continue;
                }
                if (b == ah146) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa147 < ah146) aa147++;
                b = aa147;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa147];
    masiv[aa147] = vv;
    if (b < aa147) {
        if (aa147 < ah146) aa147++;
    }
}
}

```

```

        continue;
    }
    if (aa147 < ah146) aa147++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a147) {
        if (b <= aa148) {
            if (b >= as148) {
                if (b < aa148) {
                    b = aa148;
                    continue;
                }
                if (b == ah147) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa148 < ah147) aa148++;
                b = aa148;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa148];
        masiv[aa148] = vv;
        if (b < aa148) {
            if (aa148 < ah147) aa148++;
            continue;
        }
        if (aa148 < ah147) aa148++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa149) {
            if (b >= as149) {
                if (b < aa149) {
                    b = aa149;
                    continue;
                }
                if (b == ah148) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa149 < ah148) aa149++;
                b = aa149;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa149];
        masiv[aa149] = vv;
        if (b < aa149) {
            if (aa149 < ah148) aa149++;
            continue;
        }
        if (aa149 < ah148) aa149++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a150) {

```

```

if (masiv[b] >= a149) {
    if (b <= aa150) {
        if (b >= as150) {
            if (b < aa150) {
                b = aa150;
                continue;
            }
            if (b == ah149) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa150 < ah149) aa150++;
            b = aa150;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa150];
    masiv[aa150] = vv;
    if (b < aa150) {
        if (aa150 < ah149) aa150++;
        continue;
    }
    if (aa150 < ah149) aa150++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa151) {
        if (b >= as151) {
            if (b < aa151) {
                b = aa151;
                continue;
            }
            if (b == ah150) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa151 < ah150) aa151++;
            b = aa151;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa151];
    masiv[aa151] = vv;
    if (b < aa151) {
        if (aa151 < ah150) aa151++;
        continue;
    }
    if (aa151 < ah150) aa151++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a151) {
        if (b <= aa152) {
            if (b >= as152) {
                if (b < aa152) {
                    b = aa152;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah151) {
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    if (aa152 < ah151) aa152++;
    b = aa152;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa152];
masiv[aa152] = vv;
if (b < aa152) {
    if (aa152 < ah151) aa152++;
    continue;
}
if (aa152 < ah151) aa152++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa153) {
        if (b >= as153) {
            if (b < aa153) {
                b = aa153;
                continue;
            }
            if (b == ah152) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa153 < ah152) aa153++;
            b = aa153;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa153];
    masiv[aa153] = vv;
    if (b < aa153) {
        if (aa153 < ah152) aa153++;
        continue;
    }
    if (aa153 < ah152) aa153++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a156) {
        if (masiv[b] >= a154) {
            if (masiv[b] >= a153) {
                if (b <= aa154) {
                    if (b >= as154) {
                        if (b < aa154) {
                            b = aa154;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah153) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                if (aa154 < ah153) aa154++;
                b = aa154;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```

```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa154];
        masiv[aa154] = vv;
        if (b < aa154) {
            if (aa154 < ah153) aa154++;
            continue;
        }
        if (aa154 < ah153) aa154++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa155) {
            if (b >= as155) {
                if (b < aa155) {
                    b = aa155;
                    continue;
                }
                if (b == ah154) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa155 < ah154) aa155++;
                b = aa155;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa155];
        masiv[aa155] = vv;
        if (b < aa155) {
            if (aa155 < ah154) aa155++;
            continue;
        }
        if (aa155 < ah154) aa155++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a155) {
        if (b <= aa156) {
            if (b >= as156) {
                if (b < aa156) {
                    b = aa156;
                    continue;
                }
                if (b == ah155) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa156 < ah155) aa156++;
                b = aa156;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa156];
        masiv[aa156] = vv;
        if (b < aa156) {
            if (aa156 < ah155) aa156++;
            continue;
        }
        if (aa156 < ah155) aa156++;
        b++;
        continue;
    }
}

```

```

    }
    else {
        if (b <= aa157) {
            if (b >= as157) {
                if (b < aa157) {
                    b = aa157;
                    continue;
                }
                if (b == ah156) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa157 < ah156) aa157++;
                b = aa157;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa157];
        masiv[aa157] = vv;
        if (b < aa157) {
            if (aa157 < ah156) aa157++;
            continue;
        }
        if (aa157 < ah156) aa157++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a158) {
        if (masiv[b] >= a157) {
            if (b <= aa158) {
                if (b >= as158) {
                    if (b < aa158) {
                        b = aa158;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah157) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa158 < ah157) aa158++;
                    b = aa158;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa158];
        masiv[aa158] = vv;
        if (b < aa158) {
            if (aa158 < ah157) aa158++;
            continue;
        }
        if (aa158 < ah157) aa158++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa159) {
            if (b >= as159) {
                if (b < aa159) {
                    b = aa159;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        if (b == ah158) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa159 < ah158) aa159++;
        b = aa159;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa159];
masiv[aa159] = vv;
if (b < aa159) {
    if (aa159 < ah158) aa159++;
    continue;
}
if (aa159 < ah158) aa159++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a159) {
        if (b <= aa160) {
            if (b >= as160) {
                if (b < aa160) {
                    b = aa160;
                    continue;
                }
                if (b == ah159) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa160 < ah159) aa160++;
                b = aa160;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa160];
        masiv[aa160] = vv;
        if (b < aa160) {
            if (aa160 < ah159) aa160++;
            continue;
        }
        if (aa160 < ah159) aa160++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa161) {
            if (b >= as161) {
                if (b < aa161) {
                    b = aa161;
                    continue;
                }
                if (b == ah160) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa161 < ah160) aa161++;
                b = aa161;
                continue;
            }
        }
    }
}
vv = masiv[b];

```



```

masiv[b] = masiv[aa161];
masiv[aa161] = vv;
if (b < aa161) {
    if (aa161 < ah160) aa161++;
    continue;
}
if (aa161 < ah160) aa161++;
b++;
continue;
}
}
}
}
}
}
}
}
}
}
else {
if (masiv[b] >= a176) {
    if (masiv[b] >= a168) {
        if (masiv[b] >= a164) {
            if (masiv[b] >= a162) {
                if (masiv[b] >= a161) {
                    if (b <= aa162) {
                        if (b >= as162) {
                            if (b < aa162) {
                                b = aa162;
                                continue;
                            }
                            if (b == ah161) {
                                b++;
                                continue;
                            }
                            if (aa162 < ah161) aa162++;
                            b = aa162;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa162];
        masiv[aa162] = vv;
        if (b < aa162) {
            if (aa162 < ah161) aa162++;
            continue;
        }
        if (aa162 < ah161) aa162++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
if (b <= aa163) {
    if (b >= as163) {
        if (b < aa163) {
            b = aa163;
            continue;
        }
        if (b == ah162) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa163 < ah162) aa163++;
        b = aa163;
        continue;
    }
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa163];
masiv[aa163] = vv;

```

```

        if (b < aa163) {
            if (aa163 < ah162) aa163++;
            continue;
        }
        if (aa163 < ah162) aa163++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a163) {
        if (b <= aa164) {
            if (b >= as164) {
                if (b < aa164) {
                    b = aa164;
                    continue;
                }
                if (b == ah163) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa164 < ah163) aa164++;
                b = aa164;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa164];
        masiv[aa164] = vv;
        if (b < aa164) {
            if (aa164 < ah163) aa164++;
            continue;
        }
        if (aa164 < ah163) aa164++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa165) {
            if (b >= as165) {
                if (b < aa165) {
                    b = aa165;
                    continue;
                }
                if (b == ah164) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa165 < ah164) aa165++;
                b = aa165;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa165];
        masiv[aa165] = vv;
        if (b < aa165) {
            if (aa165 < ah164) aa165++;
            continue;
        }
        if (aa165 < ah164) aa165++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}

```

```

else {
    if (masiv[b] >= a166) {
        if (masiv[b] >= a165) {
            if (b <= aa166) {
                if (b >= as166) {
                    if (b < aa166) {
                        b = aa166;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah165) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa166 < ah165) aa166++;
                    b = aa166;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa166];
            masiv[aa166] = vv;
            if (b < aa166) {
                if (aa166 < ah165) aa166++;
                continue;
            }
            if (aa166 < ah165) aa166++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa167) {
                if (b >= as167) {
                    if (b < aa167) {
                        b = aa167;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah166) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa167 < ah166) aa167++;
                    b = aa167;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa167];
            masiv[aa167] = vv;
            if (b < aa167) {
                if (aa167 < ah166) aa167++;
                continue;
            }
            if (aa167 < ah166) aa167++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a167) {
            if (b <= aa168) {
                if (b >= as168) {
                    if (b < aa168) {
                        b = aa168;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah167) {

```

```

        b++;
        continue;
    }
    if (aa168 < ah167) aa168++;
    b = aa168;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa168];
masiv[aa168] = vv;
if (b < aa168) {
    if (aa168 < ah167) aa168++;
    continue;
}
if (aa168 < ah167) aa168++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa169) {
        if (b >= as169) {
            if (b < aa169) {
                b = aa169;
                continue;
            }
            if (b == ah168) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa169 < ah168) aa169++;
            b = aa169;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa169];
    masiv[aa169] = vv;
    if (b < aa169) {
        if (aa169 < ah168) aa169++;
        continue;
    }
    if (aa169 < ah168) aa169++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a172) {
        if (masiv[b] >= a170) {
            if (masiv[b] >= a169) {
                if (b <= aa170) {
                    if (b >= as170) {
                        if (b < aa170) {
                            b = aa170;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah169) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                if (aa170 < ah169) aa170++;
                b = aa170;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```

```

    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa170];
masiv[aa170] = vv;
if (b < aa170) {
    if (aa170 < ah169) aa170++;
    continue;
}
if (aa170 < ah169) aa170++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa171) {
        if (b >= as171) {
            if (b < aa171) {
                b = aa171;
                continue;
            }
            if (b == ah170) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa171 < ah170) aa171++;
            b = aa171;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa171];
    masiv[aa171] = vv;
    if (b < aa171) {
        if (aa171 < ah170) aa171++;
        continue;
    }
    if (aa171 < ah170) aa171++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a171) {
        if (b <= aa172) {
            if (b >= as172) {
                if (b < aa172) {
                    b = aa172;
                    continue;
                }
                if (b == ah171) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa172 < ah171) aa172++;
                b = aa172;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa172];
    masiv[aa172] = vv;
    if (b < aa172) {
        if (aa172 < ah171) aa172++;
        continue;
    }
    if (aa172 < ah171) aa172++;
}

```

```

        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa173) {
            if (b >= as173) {
                if (b < aa173) {
                    b = aa173;
                    continue;
                }
                if (b == ah172) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa173 < ah172) aa173++;
                b = aa173;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa173];
        masiv[aa173] = vv;
        if (b < aa173) {
            if (aa173 < ah172) aa173++;
            continue;
        }
        if (aa173 < ah172) aa173++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a174) {
        if (masiv[b] >= a173) {
            if (b <= aa174) {
                if (b >= as174) {
                    if (b < aa174) {
                        b = aa174;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah173) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa174 < ah173) aa174++;
                    b = aa174;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa174];
        masiv[aa174] = vv;
        if (b < aa174) {
            if (aa174 < ah173) aa174++;
            continue;
        }
        if (aa174 < ah173) aa174++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa175) {
            if (b >= as175) {
                if (b < aa175) {
                    b = aa175;

```

```

        continue;
    }
    if (b == ah174) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa175 < ah174) aa175++;
    b = aa175;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa175];
masiv[aa175] = vv;
if (b < aa175) {
    if (aa175 < ah174) aa175++;
    continue;
}
if (aa175 < ah174) aa175++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a175) {
        if (b <= aa176) {
            if (b >= as176) {
                if (b < aa176) {
                    b = aa176;
                    continue;
                }
                if (b == ah175) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa176 < ah175) aa176++;
                b = aa176;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa176];
        masiv[aa176] = vv;
        if (b < aa176) {
            if (aa176 < ah175) aa176++;
            continue;
        }
        if (aa176 < ah175) aa176++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa177) {
            if (b >= as177) {
                if (b < aa177) {
                    b = aa177;
                    continue;
                }
                if (b == ah176) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa177 < ah176) aa177++;
            b = aa177;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa177];
    masiv[aa177] = vv;
    if (b < aa177) {
        if (aa177 < ah176) aa177++;
        continue;
    }
    if (aa177 < ah176) aa177++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a184) {
        if (masiv[b] >= a180) {
            if (masiv[b] >= a178) {
                if (masiv[b] >= a177) {
                    if (b <= aa178) {
                        if (b >= as178) {
                            if (b < aa178) {
                                b = aa178;
                                continue;
                            }
                            if (b == ah177) {
                                b++;
                                continue;
                            }
                            if (aa178 < ah177) aa178++;
                            b = aa178;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa178];
            masiv[aa178] = vv;
            if (b < aa178) {
                if (aa178 < ah177) aa178++;
                continue;
            }
            if (aa178 < ah177) aa178++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b <= aa179) {
            if (b >= as179) {
                if (b < aa179) {
                    b = aa179;
                    continue;
                }
                if (b == ah178) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa179 < ah178) aa179++;
                b = aa179;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa179];
    masiv[aa179] = vv;

```



```

        if (b < aa179) {
            if (aa179 < ah178) aa179++;
            continue;
        }
        if (aa179 < ah178) aa179++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a179) {
        if (b <= aa180) {
            if (b >= as180) {
                if (b < aa180) {
                    b = aa180;
                    continue;
                }
                if (b == ah179) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa180 < ah179) aa180++;
                b = aa180;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa180];
        masiv[aa180] = vv;
        if (b < aa180) {
            if (aa180 < ah179) aa180++;
            continue;
        }
        if (aa180 < ah179) aa180++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa181) {
            if (b >= as181) {
                if (b < aa181) {
                    b = aa181;
                    continue;
                }
                if (b == ah180) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa181 < ah180) aa181++;
                b = aa181;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa181];
        masiv[aa181] = vv;
        if (b < aa181) {
            if (aa181 < ah180) aa181++;
            continue;
        }
        if (aa181 < ah180) aa181++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}

```

```

else {
    if (masiv[b] >= a182) {
        if (masiv[b] >= a181) {
            if (b <= aa182) {
                if (b >= as182) {
                    if (b < aa182) {
                        b = aa182;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah181) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa182 < ah181) aa182++;
                    b = aa182;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa182];
            masiv[aa182] = vv;
            if (b < aa182) {
                if (aa182 < ah181) aa182++;
                continue;
            }
            if (aa182 < ah181) aa182++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa183) {
                if (b >= as183) {
                    if (b < aa183) {
                        b = aa183;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah182) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa183 < ah182) aa183++;
                    b = aa183;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa183];
            masiv[aa183] = vv;
            if (b < aa183) {
                if (aa183 < ah182) aa183++;
                continue;
            }
            if (aa183 < ah182) aa183++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a183) {
            if (b <= aa184) {
                if (b >= as184) {
                    if (b < aa184) {
                        b = aa184;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah183) {

```

```
        b++;
        continue;
    }
    if (aa184 < ah183) aa184++;
    b = aa184;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa184];
masiv[aa184] = vv;
if (b < aa184) {
    if (aa184 < ah183) aa184++;
    continue;
}
if (aa184 < ah183) aa184++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa185) {
        if (b >= as185) {
            if (b < aa185) {
                b = aa185;
                continue;
            }
            if (b == ah184) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa185 < ah184) aa185++;
            b = aa185;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa185];
    masiv[aa185] = vv;
    if (b < aa185) {
        if (aa185 < ah184) aa185++;
        continue;
    }
    if (aa185 < ah184) aa185++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a188) {
        if (masiv[b] >= a186) {
            if (masiv[b] >= a185) {
                if (b <= aa186) {
                    if (b >= as186) {
                        if (b < aa186) {
                            b = aa186;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah185) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                if (aa186 < ah185) aa186++;
                b = aa186;
                continue;
            }
        }
    }
}
```

```

    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa186];
masiv[aa186] = vv;
if (b < aa186) {
    if (aa186 < ah185) aa186++;
    continue;
}
if (aa186 < ah185) aa186++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa187) {
        if (b >= as187) {
            if (b < aa187) {
                b = aa187;
                continue;
            }
            if (b == ah186) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa187 < ah186) aa187++;
            b = aa187;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa187];
    masiv[aa187] = vv;
    if (b < aa187) {
        if (aa187 < ah186) aa187++;
        continue;
    }
    if (aa187 < ah186) aa187++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a187) {
        if (b <= aa188) {
            if (b >= as188) {
                if (b < aa188) {
                    b = aa188;
                    continue;
                }
                if (b == ah187) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa188 < ah187) aa188++;
                b = aa188;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa188];
    masiv[aa188] = vv;
    if (b < aa188) {
        if (aa188 < ah187) aa188++;
        continue;
    }
}
if (aa188 < ah187) aa188++;

```

```

        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa189) {
            if (b >= as189) {
                if (b < aa189) {
                    b = aa189;
                    continue;
                }
                if (b == ah188) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa189 < ah188) aa189++;
                b = aa189;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa189];
        masiv[aa189] = vv;
        if (b < aa189) {
            if (aa189 < ah188) aa189++;
            continue;
        }
        if (aa189 < ah188) aa189++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a190) {
        if (masiv[b] >= a189) {
            if (b <= aa190) {
                if (b >= as190) {
                    if (b < aa190) {
                        b = aa190;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah189) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa190 < ah189) aa190++;
                    b = aa190;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa190];
        masiv[aa190] = vv;
        if (b < aa190) {
            if (aa190 < ah189) aa190++;
            continue;
        }
        if (aa190 < ah189) aa190++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa191) {
            if (b >= as191) {
                if (b < aa191) {
                    b = aa191;

```

```

        continue;
    }
    if (b == ah190) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa191 < ah190) aa191++;
    b = aa191;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa191];
masiv[aa191] = vv;
if (b < aa191) {
    if (aa191 < ah190) aa191++;
    continue;
}
if (aa191 < ah190) aa191++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a191) {
        if (b <= aa192) {
            if (b >= as192) {
                if (b < aa192) {
                    b = aa192;
                    continue;
                }
                if (b == ah191) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa192 < ah191) aa192++;
                b = aa192;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa192];
        masiv[aa192] = vv;
        if (b < aa192) {
            if (aa192 < ah191) aa192++;
            continue;
        }
        if (aa192 < ah191) aa192++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa193) {
            if (b >= as193) {
                if (b < aa193) {
                    b = aa193;
                    continue;
                }
                if (b == ah192) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa193 < ah192) aa193++;
            b = aa193;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa193];
        masiv[aa193] = vv;
        if (b < aa193) {
            if (aa193 < ah192) aa193++;
            continue;
        }
        if (aa193 < ah192) aa193++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a224) {
        if (masiv[b] >= a208) {
            if (masiv[b] >= a200) {
                if (masiv[b] >= a196) {
                    if (masiv[b] >= a194) {
                        if (masiv[b] >= a193) {
                            if (b <= aa194) {
                                if (b >= aa194) {
                                    if (b < aa194) {
                                        b = aa194;
                                        continue;
                                    }
                                }
                                if (b == ah193) {
                                    b++;
                                    continue;
                                }
                            }
                            if (aa194 < ah193) aa194++;
                            b = aa194;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa194];
        masiv[aa194] = vv;
        if (b < aa194) {
            if (aa194 < ah193) aa194++;
            continue;
        }
        if (aa194 < ah193) aa194++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa195) {
            if (b >= aa195) {
                if (b < aa195) {
                    b = aa195;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah194) {
                b++;
                continue;
            }
        }
        if (aa195 < ah194) aa195++;
        b = aa195;
        continue;
    }
}
}
```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa195];
    masiv[aa195] = vv;
    if (b < aa195) {
        if (aa195 < ah194) aa195++;
        continue;
    }
    if (aa195 < ah194) aa195++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a195) {
        if (b <= aa196) {
            if (b >= as196) {
                if (b < aa196) {
                    b = aa196;
                    continue;
                }
                if (b == ah195) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa196 < ah195) aa196++;
                b = aa196;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa196];
        masiv[aa196] = vv;
        if (b < aa196) {
            if (aa196 < ah195) aa196++;
            continue;
        }
        if (aa196 < ah195) aa196++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa197) {
            if (b >= as197) {
                if (b < aa197) {
                    b = aa197;
                    continue;
                }
                if (b == ah196) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa197 < ah196) aa197++;
                b = aa197;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa197];
        masiv[aa197] = vv;
        if (b < aa197) {
            if (aa197 < ah196) aa197++;
            continue;
        }
        if (aa197 < ah196) aa197++;
        b++;
    }
}

```



```

        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a198) {
        if (masiv[b] >= a197) {
            if (b <= aa198) {
                if (b >= as198) {
                    if (b < aa198) {
                        b = aa198;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah197) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa198 < ah197) aa198++;
                    b = aa198;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa198];
            masiv[aa198] = vv;
            if (b < aa198) {
                if (aa198 < ah197) aa198++;
                continue;
            }
            if (aa198 < ah197) aa198++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa199) {
                if (b >= as199) {
                    if (b < aa199) {
                        b = aa199;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah198) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa199 < ah198) aa199++;
                    b = aa199;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa199];
            masiv[aa199] = vv;
            if (b < aa199) {
                if (aa199 < ah198) aa199++;
                continue;
            }
            if (aa199 < ah198) aa199++;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a199) {
        if (b <= aa200) {
            if (b >= as200) {
                if (b < aa200) {

```

```

        b = aa200;
        continue;
    }
    if (b == ah199) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa200 < ah199) aa200++;
    b = aa200;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa200];
masiv[aa200] = vv;
if (b < aa200) {
    if (aa200 < ah199) aa200++;
    continue;
}
if (aa200 < ah199) aa200++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa201) {
        if (b >= as201) {
            if (b < aa201) {
                b = aa201;
                continue;
            }
            if (b == ah200) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa201 < ah200) aa201++;
            b = aa201;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa201];
    masiv[aa201] = vv;
    if (b < aa201) {
        if (aa201 < ah200) aa201++;
        continue;
    }
    if (aa201 < ah200) aa201++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a204) {
        if (masiv[b] >= a202) {
            if (masiv[b] >= a201) {
                if (b <= aa202) {
                    if (b >= as202) {
                        if (b < aa202) {
                            b = aa202;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah201) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
}

```

```

    }
    if (aa202 < ah201) aa202++;
    b = aa202;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa202];
masiv[aa202] = vv;
if (b < aa202) {
    if (aa202 < ah201) aa202++;
    continue;
}
if (aa202 < ah201) aa202++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa203) {
        if (b >= as203) {
            if (b < aa203) {
                b = aa203;
                continue;
            }
            if (b == ah202) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa203 < ah202) aa203++;
            b = aa203;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa203];
    masiv[aa203] = vv;
    if (b < aa203) {
        if (aa203 < ah202) aa203++;
        continue;
    }
    if (aa203 < ah202) aa203++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a203) {
        if (b <= aa204) {
            if (b >= as204) {
                if (b < aa204) {
                    b = aa204;
                    continue;
                }
                if (b == ah203) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa204 < ah203) aa204++;
                b = aa204;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa204];
    masiv[aa204] = vv;
    if (b < aa204) {

```

```

        if (aa204 < ah203) aa204++;
        continue;
    }
    if (aa204 < ah203) aa204++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa205) {
        if (b >= as205) {
            if (b < aa205) {
                b = aa205;
                continue;
            }
            if (b == ah204) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa205 < ah204) aa205++;
            b = aa205;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa205];
    masiv[aa205] = vv;
    if (b < aa205) {
        if (aa205 < ah204) aa205++;
        continue;
    }
    if (aa205 < ah204) aa205++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a206) {
        if (masiv[b] >= a205) {
            if (b <= aa206) {
                if (b >= as206) {
                    if (b < aa206) {
                        b = aa206;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah205) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa206 < ah205) aa206++;
                b = aa206;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa206];
    masiv[aa206] = vv;
    if (b < aa206) {
        if (aa206 < ah205) aa206++;
        continue;
    }
    if (aa206 < ah205) aa206++;
    b++;
    continue;
}
}
else {

```

```

        if (b <= aa207) {
            if (b >= as207) {
                if (b < aa207) {
                    b = aa207;
                    continue;
                }
                if (b == ah206) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa207 < ah206) aa207++;
                b = aa207;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa207];
        masiv[aa207] = vv;
        if (b < aa207) {
            if (aa207 < ah206) aa207++;
            continue;
        }
        if (aa207 < ah206) aa207++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a207) {
        if (b <= aa208) {
            if (b >= as208) {
                if (b < aa208) {
                    b = aa208;
                    continue;
                }
                if (b == ah207) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa208 < ah207) aa208++;
                b = aa208;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa208];
        masiv[aa208] = vv;
        if (b < aa208) {
            if (aa208 < ah207) aa208++;
            continue;
        }
        if (aa208 < ah207) aa208++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa209) {
        if (b >= as209) {
            if (b < aa209) {
                b = aa209;
                continue;
            }
            if (b == ah208) {
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

                if (aa209 < ah208) aa209++;
                b = aa209;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa209];
        masiv[aa209] = vv;
        if (b < aa209) {
            if (aa209 < ah208) aa209++;
            continue;
        }
        if (aa209 < ah208) aa209++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a216) {
        if (masiv[b] >= a212) {
            if (masiv[b] >= a210) {
                if (masiv[b] >= a209) {
                    if (b <= aa210) {
                        if (b >= as210) {
                            if (b < aa210) {
                                b = aa210;
                                continue;
                            }
                            if (b == ah209) {
                                b++;
                                continue;
                            }
                            if (aa210 < ah209) aa210++;
                            b = aa210;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa210];
            masiv[aa210] = vv;
            if (b < aa210) {
                if (aa210 < ah209) aa210++;
                continue;
            }
            if (aa210 < ah209) aa210++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b <= aa211) {
            if (b >= as211) {
                if (b < aa211) {
                    b = aa211;
                    continue;
                }
                if (b == ah210) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa211 < ah210) aa211++;
                b = aa211;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa211];
    masiv[aa211] = vv;
    if (b < aa211) {
        if (aa211 < ah210) aa211++;
        continue;
    }
    if (aa211 < ah210) aa211++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a211) {
        if (b <= aa212) {
            if (b >= as212) {
                if (b < aa212) {
                    b = aa212;
                    continue;
                }
                if (b == ah211) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa212 < ah211) aa212++;
                b = aa212;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa212];
        masiv[aa212] = vv;
        if (b < aa212) {
            if (aa212 < ah211) aa212++;
            continue;
        }
        if (aa212 < ah211) aa212++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa213) {
            if (b >= as213) {
                if (b < aa213) {
                    b = aa213;
                    continue;
                }
                if (b == ah212) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa213 < ah212) aa213++;
                b = aa213;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa213];
        masiv[aa213] = vv;
        if (b < aa213) {
            if (aa213 < ah212) aa213++;
            continue;
        }
        if (aa213 < ah212) aa213++;
        b++;
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a214) {
        if (masiv[b] >= a213) {
            if (b <= aa214) {
                if (b >= as214) {
                    if (b < aa214) {
                        b = aa214;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah213) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa214 < ah213) aa214++;
                    b = aa214;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa214];
            masiv[aa214] = vv;
            if (b < aa214) {
                if (aa214 < ah213) aa214++;
                continue;
            }
            if (aa214 < ah213) aa214++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa215) {
                if (b >= as215) {
                    if (b < aa215) {
                        b = aa215;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah214) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa215 < ah214) aa215++;
                    b = aa215;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa215];
            masiv[aa215] = vv;
            if (b < aa215) {
                if (aa215 < ah214) aa215++;
                continue;
            }
            if (aa215 < ah214) aa215++;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a215) {
        if (b <= aa216) {
            if (b >= as216) {
                if (b < aa216) {

```



```

        b = aa216;
        continue;
    }
    if (b == ah215) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa216 < ah215) aa216++;
    b = aa216;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa216];
masiv[aa216] = vv;
if (b < aa216) {
    if (aa216 < ah215) aa216++;
    continue;
}
if (aa216 < ah215) aa216++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa217) {
        if (b >= as217) {
            if (b < aa217) {
                b = aa217;
                continue;
            }
            if (b == ah216) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa217 < ah216) aa217++;
            b = aa217;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa217];
    masiv[aa217] = vv;
    if (b < aa217) {
        if (aa217 < ah216) aa217++;
        continue;
    }
    if (aa217 < ah216) aa217++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a220) {
        if (masiv[b] >= a218) {
            if (masiv[b] >= a217) {
                if (b <= aa218) {
                    if (b >= as218) {
                        if (b < aa218) {
                            b = aa218;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah217) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    if (aa218 < ah217) aa218++;
    b = aa218;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa218];
masiv[aa218] = vv;
if (b < aa218) {
    if (aa218 < ah217) aa218++;
    continue;
}
if (aa218 < ah217) aa218++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa219) {
        if (b >= as219) {
            if (b < aa219) {
                b = aa219;
                continue;
            }
            if (b == ah218) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa219 < ah218) aa219++;
            b = aa219;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa219];
    masiv[aa219] = vv;
    if (b < aa219) {
        if (aa219 < ah218) aa219++;
        continue;
    }
    if (aa219 < ah218) aa219++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a219) {
        if (b <= aa220) {
            if (b >= as220) {
                if (b < aa220) {
                    b = aa220;
                    continue;
                }
                if (b == ah219) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa220 < ah219) aa220++;
                b = aa220;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa220];
    masiv[aa220] = vv;
    if (b < aa220) {

```

```

        if (aa220 < ah219) aa220++;
        continue;
    }
    if (aa220 < ah219) aa220++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa221) {
        if (b >= as221) {
            if (b < aa221) {
                b = aa221;
                continue;
            }
            if (b == ah220) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa221 < ah220) aa221++;
            b = aa221;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa221];
    masiv[aa221] = vv;
    if (b < aa221) {
        if (aa221 < ah220) aa221++;
        continue;
    }
    if (aa221 < ah220) aa221++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a222) {
        if (masiv[b] >= a221) {
            if (b <= aa222) {
                if (b >= as222) {
                    if (b < aa222) {
                        b = aa222;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah221) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa222 < ah221) aa222++;
                    b = aa222;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa222];
        masiv[aa222] = vv;
        if (b < aa222) {
            if (aa222 < ah221) aa222++;
            continue;
        }
        if (aa222 < ah221) aa222++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {

```

```

        if (b <= aa223) {
            if (b >= as223) {
                if (b < aa223) {
                    b = aa223;
                    continue;
                }
                if (b == ah222) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa223 < ah222) aa223++;
                b = aa223;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa223];
        masiv[aa223] = vv;
        if (b < aa223) {
            if (aa223 < ah222) aa223++;
            continue;
        }
        if (aa223 < ah222) aa223++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a223) {
        if (b <= aa224) {
            if (b >= as224) {
                if (b < aa224) {
                    b = aa224;
                    continue;
                }
                if (b == ah223) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa224 < ah223) aa224++;
                b = aa224;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa224];
        masiv[aa224] = vv;
        if (b < aa224) {
            if (aa224 < ah223) aa224++;
            continue;
        }
        if (aa224 < ah223) aa224++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa225) {
        if (b >= as225) {
            if (b < aa225) {
                b = aa225;
                continue;
            }
            if (b == ah224) {
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```



```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa227];
masiv[aa227] = vv;
if (b < aa227) {
    if (aa227 < ah226) aa227++;
    continue;
}
if (aa227 < ah226) aa227++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a227) {
        if (b <= aa228) {
            if (b >= as228) {
                if (b < aa228) {
                    b = aa228;
                    continue;
                }
                if (b == ah227) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa228 < ah227) aa228++;
                b = aa228;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa228];
        masiv[aa228] = vv;
        if (b < aa228) {
            if (aa228 < ah227) aa228++;
            continue;
        }
        if (aa228 < ah227) aa228++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa229) {
            if (b >= as229) {
                if (b < aa229) {
                    b = aa229;
                    continue;
                }
                if (b == ah228) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa229 < ah228) aa229++;
                b = aa229;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa229];
        masiv[aa229] = vv;
        if (b < aa229) {
            if (aa229 < ah228) aa229++;
            continue;
        }
    }
}

```

```

        if (aa229 < ah228) aa229++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a230) {
        if (masiv[b] >= a229) {
            if (b <= aa230) {
                if (b >= as230) {
                    if (b < aa230) {
                        b = aa230;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah229) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa230 < ah229) aa230++;
                    b = aa230;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa230];
            masiv[aa230] = vv;
            if (b < aa230) {
                if (aa230 < ah229) aa230++;
                continue;
            }
            if (aa230 < ah229) aa230++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa231) {
                if (b >= as231) {
                    if (b < aa231) {
                        b = aa231;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah230) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa231 < ah230) aa231++;
                    b = aa231;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa231];
            masiv[aa231] = vv;
            if (b < aa231) {
                if (aa231 < ah230) aa231++;
                continue;
            }
            if (aa231 < ah230) aa231++;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a231) {
        if (b <= aa232) {

```

```

        if (b >= as232) {
            if (b < aa232) {
                b = aa232;
                continue;
            }
            if (b == ah231) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa232 < ah231) aa232++;
            b = aa232;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa232];
    masiv[aa232] = vv;
    if (b < aa232) {
        if (aa232 < ah231) aa232++;
        continue;
    }
    if (aa232 < ah231) aa232++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa233) {
        if (b >= as233) {
            if (b < aa233) {
                b = aa233;
                continue;
            }
            if (b == ah232) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa233 < ah232) aa233++;
            b = aa233;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa233];
    masiv[aa233] = vv;
    if (b < aa233) {
        if (aa233 < ah232) aa233++;
        continue;
    }
    if (aa233 < ah232) aa233++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a236) {
        if (masiv[b] >= a234) {
            if (masiv[b] >= a233) {
                if (b <= aa234) {
                    if (b >= as234) {
                        if (b < aa234) {
                            b = aa234;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah233) {

```



```

        b++;
        continue;
    }
    if (aa234 < ah233) aa234++;
    b = aa234;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa234];
masiv[aa234] = vv;
if (b < aa234) {
    if (aa234 < ah233) aa234++;
    continue;
}
if (aa234 < ah233) aa234++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa235) {
        if (b >= as235) {
            if (b < aa235) {
                b = aa235;
                continue;
            }
            if (b == ah234) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa235 < ah234) aa235++;
            b = aa235;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa235];
    masiv[aa235] = vv;
    if (b < aa235) {
        if (aa235 < ah234) aa235++;
        continue;
    }
    if (aa235 < ah234) aa235++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a235) {
        if (b <= aa236) {
            if (b >= as236) {
                if (b < aa236) {
                    b = aa236;
                    continue;
                }
                if (b == ah235) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa236 < ah235) aa236++;
            b = aa236;
            continue;
        }
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa236];

```

```

        masiv[aa236] = vv;
        if (b < aa236) {
            if (aa236 < ah235) aa236++;
            continue;
        }
        if (aa236 < ah235) aa236++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa237) {
            if (b >= as237) {
                if (b < aa237) {
                    b = aa237;
                    continue;
                }
                if (b == ah236) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa237 < ah236) aa237++;
                b = aa237;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa237];
        masiv[aa237] = vv;
        if (b < aa237) {
            if (aa237 < ah236) aa237++;
            continue;
        }
        if (aa237 < ah236) aa237++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a238) {
        if (masiv[b] >= a237) {
            if (b <= aa238) {
                if (b >= as238) {
                    if (b < aa238) {
                        b = aa238;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah237) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa238 < ah237) aa238++;
            b = aa238;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa238];
    masiv[aa238] = vv;
    if (b < aa238) {
        if (aa238 < ah237) aa238++;
        continue;
    }
    if (aa238 < ah237) aa238++;
    b++;
    continue;
}

```

```

}
else {
    if (b <= aa239) {
        if (b >= as239) {
            if (b < aa239) {
                b = aa239;
                continue;
            }
            if (b == ah238) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa239 < ah238) aa239++;
            b = aa239;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa239];
    masiv[aa239] = vv;
    if (b < aa239) {
        if (aa239 < ah238) aa239++;
        continue;
    }
    if (aa239 < ah238) aa239++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a239) {
        if (b <= aa240) {
            if (b >= as240) {
                if (b < aa240) {
                    b = aa240;
                    continue;
                }
                if (b == ah239) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa240 < ah239) aa240++;
                b = aa240;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa240];
    masiv[aa240] = vv;
    if (b < aa240) {
        if (aa240 < ah239) aa240++;
        continue;
    }
    if (aa240 < ah239) aa240++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (b <= aa241) {
        if (b >= as241) {
            if (b < aa241) {
                b = aa241;
                continue;
            }
        }
        if (b == ah240) {
            b++;
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
    if (aa241 < ah240) aa241++;
    b = aa241;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa241];
masiv[aa241] = vv;
if (b < aa241) {
    if (aa241 < ah240) aa241++;
    continue;
}
if (aa241 < ah240) aa241++;
b++;
continue;
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a248) {
        if (masiv[b] >= a244) {
            if (masiv[b] >= a242) {
                if (masiv[b] >= a241) {
                    if (b <= aa242) {
                        if (b >= as242) {
                            if (b < aa242) {
                                b = aa242;
                                continue;
                            }
                            if (b == ah241) {
                                b++;
                                continue;
                            }
                            if (aa242 < ah241) aa242++;
                            b = aa242;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa242];
            masiv[aa242] = vv;
            if (b < aa242) {
                if (aa242 < ah241) aa242++;
                continue;
            }
            if (aa242 < ah241) aa242++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b <= aa243) {
            if (b >= as243) {
                if (b < aa243) {
                    b = aa243;
                    continue;
                }
                if (b == ah242) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa243 < ah242) aa243++;
                b = aa243;
            }
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa243];
masiv[aa243] = vv;
if (b < aa243) {
    if (aa243 < ah242) aa243++;
    continue;
}
if (aa243 < ah242) aa243++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a243) {
        if (b <= aa244) {
            if (b >= as244) {
                if (b < aa244) {
                    b = aa244;
                    continue;
                }
                if (b == ah243) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa244 < ah243) aa244++;
                b = aa244;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa244];
        masiv[aa244] = vv;
        if (b < aa244) {
            if (aa244 < ah243) aa244++;
            continue;
        }
        if (aa244 < ah243) aa244++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa245) {
            if (b >= as245) {
                if (b < aa245) {
                    b = aa245;
                    continue;
                }
                if (b == ah244) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa245 < ah244) aa245++;
                b = aa245;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa245];
        masiv[aa245] = vv;
        if (b < aa245) {
            if (aa245 < ah244) aa245++;
            continue;
        }
    }
}

```

```

        if (aa245 < ah244) aa245++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a246) {
        if (masiv[b] >= a245) {
            if (b <= aa246) {
                if (b >= as246) {
                    if (b < aa246) {
                        b = aa246;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah245) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa246 < ah245) aa246++;
                    b = aa246;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa246];
            masiv[aa246] = vv;
            if (b < aa246) {
                if (aa246 < ah245) aa246++;
                continue;
            }
            if (aa246 < ah245) aa246++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa247) {
                if (b >= as247) {
                    if (b < aa247) {
                        b = aa247;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah246) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa247 < ah246) aa247++;
                    b = aa247;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa247];
            masiv[aa247] = vv;
            if (b < aa247) {
                if (aa247 < ah246) aa247++;
                continue;
            }
            if (aa247 < ah246) aa247++;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a247) {
        if (b <= aa248) {

```

```

        if (b >= as248) {
            if (b < aa248) {
                b = aa248;
                continue;
            }
            if (b == ah247) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa248 < ah247) aa248++;
            b = aa248;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa248];
    masiv[aa248] = vv;
    if (b < aa248) {
        if (aa248 < ah247) aa248++;
        continue;
    }
    if (aa248 < ah247) aa248++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa249) {
        if (b >= as249) {
            if (b < aa249) {
                b = aa249;
                continue;
            }
            if (b == ah248) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa249 < ah248) aa249++;
            b = aa249;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa249];
    masiv[aa249] = vv;
    if (b < aa249) {
        if (aa249 < ah248) aa249++;
        continue;
    }
    if (aa249 < ah248) aa249++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a252) {
        if (masiv[b] >= a250) {
            if (masiv[b] >= a249) {
                if (b <= aa250) {
                    if (b >= as250) {
                        if (b < aa250) {
                            b = aa250;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (b == ah249) {

```

```

        b++;
        continue;
    }
    if (aa250 < ah249) aa250++;
    b = aa250;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa250];
masiv[aa250] = vv;
if (b < aa250) {
    if (aa250 < ah249) aa250++;
    continue;
}
if (aa250 < ah249) aa250++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa251) {
        if (b >= as251) {
            if (b < aa251) {
                b = aa251;
                continue;
            }
            if (b == ah250) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa251 < ah250) aa251++;
            b = aa251;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa251];
    masiv[aa251] = vv;
    if (b < aa251) {
        if (aa251 < ah250) aa251++;
        continue;
    }
    if (aa251 < ah250) aa251++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a251) {
        if (b <= aa252) {
            if (b >= as252) {
                if (b < aa252) {
                    b = aa252;
                    continue;
                }
                if (b == ah251) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa252 < ah251) aa252++;
                b = aa252;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa252];

```



```

        masiv[aa252] = vv;
        if (b < aa252) {
            if (aa252 < ah251) aa252++;
            continue;
        }
        if (aa252 < ah251) aa252++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa253) {
            if (b >= as253) {
                if (b < aa253) {
                    b = aa253;
                    continue;
                }
                if (b == ah252) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa253 < ah252) aa253++;
                b = aa253;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa253];
        masiv[aa253] = vv;
        if (b < aa253) {
            if (aa253 < ah252) aa253++;
            continue;
        }
        if (aa253 < ah252) aa253++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a254) {
        if (masiv[b] >= a253) {
            if (b <= aa254) {
                if (b >= as254) {
                    if (b < aa254) {
                        b = aa254;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah253) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa254 < ah253) aa254++;
                b = aa254;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa254];
    masiv[aa254] = vv;
    if (b < aa254) {
        if (aa254 < ah253) aa254++;
        continue;
    }
    if (aa254 < ah253) aa254++;
    b++;
    continue;
}

```

```

}
else {
    if (b <= aa255) {
        if (b >= as255) {
            if (b < aa255) {
                b = aa255;
                continue;
            }
            if (b == ah254) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa255 < ah254) aa255++;
            b = aa255;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa255];
    masiv[aa255] = vv;
    if (b < aa255) {
        if (aa255 < ah254) aa255++;
        continue;
    }
    if (aa255 < ah254) aa255++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a255) {
        if (b <= aa256) {
            if (b >= as256) {
                if (b < aa256) {
                    b = aa256;
                    continue;
                }
                if (b == ah255) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa256 < ah255) aa256++;
                b = aa256;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa256];
    masiv[aa256] = vv;
    if (b < aa256) {
        if (aa256 < ah255) aa256++;
        continue;
    }
    if (aa256 < ah255) aa256++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (b <= aa257) {
        if (b >= as257) {
            if (b < aa257) {
                b = aa257;
                continue;
            }
        }
        if (b == ah256) {
            b++;
        }
    }
}

```



```

        continue;
    }
    if (b == ah258) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa259 < ah258) aa259++;
    b = aa259;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa259];
masiv[aa259] = vv;
if (b < aa259) {
    if (aa259 < ah258) aa259++;
    continue;
}
if (aa259 < ah258) aa259++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a259) {
        if (b <= aa260) {
            if (b >= as260) {
                if (b < aa260) {
                    b = aa260;
                    continue;
                }
                if (b == ah259) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa260 < ah259) aa260++;
                b = aa260;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa260];
        masiv[aa260] = vv;
        if (b < aa260) {
            if (aa260 < ah259) aa260++;
            continue;
        }
        if (aa260 < ah259) aa260++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa261) {
            if (b >= as261) {
                if (b < aa261) {
                    b = aa261;
                    continue;
                }
                if (b == ah260) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa261 < ah260) aa261++;
            b = aa261;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa261];
    masiv[aa261] = vv;
    if (b < aa261) {
        if (aa261 < ah260) aa261++;
        continue;
    }
    if (aa261 < ah260) aa261++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a262) {
        if (masiv[b] >= a261) {
            if (b <= aa262) {
                if (b >= as262) {
                    if (b < aa262) {
                        b = aa262;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah261) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa262 < ah261) aa262++;
                    b = aa262;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa262];
            masiv[aa262] = vv;
            if (b < aa262) {
                if (aa262 < ah261) aa262++;
                continue;
            }
            if (aa262 < ah261) aa262++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa263) {
                if (b >= as263) {
                    if (b < aa263) {
                        b = aa263;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah262) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa263 < ah262) aa263++;
                    b = aa263;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa263];
            masiv[aa263] = vv;
            if (b < aa263) {
                if (aa263 < ah262) aa263++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

        if (aa263 < ah262) aa263++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a263) {
        if (b <= aa264) {
            if (b >= as264) {
                if (b < aa264) {
                    b = aa264;
                    continue;
                }
                if (b == ah263) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa264 < ah263) aa264++;
                b = aa264;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa264];
        masiv[aa264] = vv;
        if (b < aa264) {
            if (aa264 < ah263) aa264++;
            continue;
        }
        if (aa264 < ah263) aa264++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa265) {
            if (b >= as265) {
                if (b < aa265) {
                    b = aa265;
                    continue;
                }
                if (b == ah264) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa265 < ah264) aa265++;
                b = aa265;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa265];
        masiv[aa265] = vv;
        if (b < aa265) {
            if (aa265 < ah264) aa265++;
            continue;
        }
        if (aa265 < ah264) aa265++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a268) {
        if (masiv[b] >= a266) {

```

```

if (masiv[b] >= a265) {
    if (b <= aa266) {
        if (b >= as266) {
            if (b < aa266) {
                b = aa266;
                continue;
            }
            if (b == ah265) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa266 < ah265) aa266++;
            b = aa266;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa266];
    masiv[aa266] = vv;
    if (b < aa266) {
        if (aa266 < ah265) aa266++;
        continue;
    }
    if (aa266 < ah265) aa266++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa267) {
        if (b >= as267) {
            if (b < aa267) {
                b = aa267;
                continue;
            }
            if (b == ah266) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa267 < ah266) aa267++;
            b = aa267;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa267];
    masiv[aa267] = vv;
    if (b < aa267) {
        if (aa267 < ah266) aa267++;
        continue;
    }
    if (aa267 < ah266) aa267++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a267) {
        if (b <= aa268) {
            if (b >= as268) {
                if (b < aa268) {
                    b = aa268;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah267) {
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    if (aa268 < ah267) aa268++;
    b = aa268;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa268];
masiv[aa268] = vv;
if (b < aa268) {
    if (aa268 < ah267) aa268++;
    continue;
}
if (aa268 < ah267) aa268++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa269) {
        if (b >= as269) {
            if (b < aa269) {
                b = aa269;
                continue;
            }
            if (b == ah268) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa269 < ah268) aa269++;
            b = aa269;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa269];
    masiv[aa269] = vv;
    if (b < aa269) {
        if (aa269 < ah268) aa269++;
        continue;
    }
    if (aa269 < ah268) aa269++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a270) {
        if (masiv[b] >= a269) {
            if (b <= aa270) {
                if (b >= as270) {
                    if (b < aa270) {
                        b = aa270;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah269) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa270 < ah269) aa270++;
            b = aa270;
            continue;
        }
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa270];

```



```

        masiv[aa270] = vv;
        if (b < aa270) {
            if (aa270 < ah269) aa270++;
            continue;
        }
        if (aa270 < ah269) aa270++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa271) {
            if (b >= as271) {
                if (b < aa271) {
                    b = aa271;
                    continue;
                }
                if (b == ah270) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa271 < ah270) aa271++;
                b = aa271;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa271];
        masiv[aa271] = vv;
        if (b < aa271) {
            if (aa271 < ah270) aa271++;
            continue;
        }
        if (aa271 < ah270) aa271++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a271) {
        if (b <= aa272) {
            if (b >= as272) {
                if (b < aa272) {
                    b = aa272;
                    continue;
                }
                if (b == ah271) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa272 < ah271) aa272++;
                b = aa272;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa272];
        masiv[aa272] = vv;
        if (b < aa272) {
            if (aa272 < ah271) aa272++;
            continue;
        }
        if (aa272 < ah271) aa272++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {

```

```

        if (b <= aa273) {
            if (b >= as273) {
                if (b < aa273) {
                    b = aa273;
                    continue;
                }
                if (b == ah272) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa273 < ah272) aa273++;
                b = aa273;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa273];
        masiv[aa273] = vv;
        if (b < aa273) {
            if (aa273 < ah272) aa273++;
            continue;
        }
        if (aa273 < ah272) aa273++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a280) {
        if (masiv[b] >= a276) {
            if (masiv[b] >= a274) {
                if (masiv[b] >= a273) {
                    if (b <= aa274) {
                        if (b >= as274) {
                            if (b < aa274) {
                                b = aa274;
                                continue;
                            }
                        }
                        if (b == ah273) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (aa274 < ah273) aa274++;
                    b = aa274;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa274];
        masiv[aa274] = vv;
        if (b < aa274) {
            if (aa274 < ah273) aa274++;
            continue;
        }
        if (aa274 < ah273) aa274++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa275) {
        if (b >= as275) {
            if (b < aa275) {
                b = aa275;

```

```

        continue;
    }
    if (b == ah274) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa275 < ah274) aa275++;
    b = aa275;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa275];
masiv[aa275] = vv;
if (b < aa275) {
    if (aa275 < ah274) aa275++;
    continue;
}
if (aa275 < ah274) aa275++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a275) {
        if (b <= aa276) {
            if (b >= as276) {
                if (b < aa276) {
                    b = aa276;
                    continue;
                }
                if (b == ah275) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa276 < ah275) aa276++;
                b = aa276;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa276];
        masiv[aa276] = vv;
        if (b < aa276) {
            if (aa276 < ah275) aa276++;
            continue;
        }
        if (aa276 < ah275) aa276++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa277) {
            if (b >= as277) {
                if (b < aa277) {
                    b = aa277;
                    continue;
                }
                if (b == ah276) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa277 < ah276) aa277++;
            b = aa277;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa277];
    masiv[aa277] = vv;
    if (b < aa277) {
        if (aa277 < ah276) aa277++;
        continue;
    }
    if (aa277 < ah276) aa277++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a278) {
        if (masiv[b] >= a277) {
            if (b <= aa278) {
                if (b >= as278) {
                    if (b < aa278) {
                        b = aa278;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah277) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa278 < ah277) aa278++;
                    b = aa278;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa278];
            masiv[aa278] = vv;
            if (b < aa278) {
                if (aa278 < ah277) aa278++;
                continue;
            }
            if (aa278 < ah277) aa278++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa279) {
                if (b >= as279) {
                    if (b < aa279) {
                        b = aa279;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah278) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa279 < ah278) aa279++;
                    b = aa279;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa279];
            masiv[aa279] = vv;
            if (b < aa279) {
                if (aa279 < ah278) aa279++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

        if (aa279 < ah278) aa279++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a279) {
        if (b <= aa280) {
            if (b >= as280) {
                if (b < aa280) {
                    b = aa280;
                    continue;
                }
                if (b == ah279) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa280 < ah279) aa280++;
                b = aa280;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa280];
        masiv[aa280] = vv;
        if (b < aa280) {
            if (aa280 < ah279) aa280++;
            continue;
        }
        if (aa280 < ah279) aa280++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa281) {
            if (b >= as281) {
                if (b < aa281) {
                    b = aa281;
                    continue;
                }
                if (b == ah280) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa281 < ah280) aa281++;
                b = aa281;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa281];
        masiv[aa281] = vv;
        if (b < aa281) {
            if (aa281 < ah280) aa281++;
            continue;
        }
        if (aa281 < ah280) aa281++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a284) {
        if (masiv[b] >= a282) {

```

```

if (masiv[b] >= a281) {
    if (b <= aa282) {
        if (b >= as282) {
            if (b < aa282) {
                b = aa282;
                continue;
            }
            if (b == ah281) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa282 < ah281) aa282++;
            b = aa282;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa282];
    masiv[aa282] = vv;
    if (b < aa282) {
        if (aa282 < ah281) aa282++;
        continue;
    }
    if (aa282 < ah281) aa282++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa283) {
        if (b >= as283) {
            if (b < aa283) {
                b = aa283;
                continue;
            }
            if (b == ah282) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa283 < ah282) aa283++;
            b = aa283;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa283];
    masiv[aa283] = vv;
    if (b < aa283) {
        if (aa283 < ah282) aa283++;
        continue;
    }
    if (aa283 < ah282) aa283++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a283) {
        if (b <= aa284) {
            if (b >= as284) {
                if (b < aa284) {
                    b = aa284;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah283) {
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    if (aa284 < ah283) aa284++;
    b = aa284;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa284];
masiv[aa284] = vv;
if (b < aa284) {
    if (aa284 < ah283) aa284++;
    continue;
}
if (aa284 < ah283) aa284++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa285) {
        if (b >= as285) {
            if (b < aa285) {
                b = aa285;
                continue;
            }
            if (b == ah284) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa285 < ah284) aa285++;
            b = aa285;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa285];
    masiv[aa285] = vv;
    if (b < aa285) {
        if (aa285 < ah284) aa285++;
        continue;
    }
    if (aa285 < ah284) aa285++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a286) {
        if (masiv[b] >= a285) {
            if (b <= aa286) {
                if (b >= as286) {
                    if (b < aa286) {
                        b = aa286;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah285) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa286 < ah285) aa286++;
            b = aa286;
            continue;
        }
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa286];

```

```

        masiv[aa286] = vv;
        if (b < aa286) {
            if (aa286 < ah285) aa286++;
            continue;
        }
        if (aa286 < ah285) aa286++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa287) {
            if (b >= as287) {
                if (b < aa287) {
                    b = aa287;
                    continue;
                }
                if (b == ah286) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa287 < ah286) aa287++;
                b = aa287;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa287];
        masiv[aa287] = vv;
        if (b < aa287) {
            if (aa287 < ah286) aa287++;
            continue;
        }
        if (aa287 < ah286) aa287++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a287) {
        if (b <= aa288) {
            if (b >= as288) {
                if (b < aa288) {
                    b = aa288;
                    continue;
                }
                if (b == ah287) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa288 < ah287) aa288++;
                b = aa288;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa288];
        masiv[aa288] = vv;
        if (b < aa288) {
            if (aa288 < ah287) aa288++;
            continue;
        }
        if (aa288 < ah287) aa288++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {

```



```

if (b <= aa289) {
    if (b >= as289) {
        if (b < aa289) {
            b = aa289;
            continue;
        }
        if (b == ah288) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa289 < ah288) aa289++;
        b = aa289;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa289];
masiv[aa289] = vv;
if (b < aa289) {
    if (aa289 < ah288) aa289++;
    continue;
}
if (aa289 < ah288) aa289++;
b++;
continue;
}
}
}
}
}
}
}
else {
if (masiv[b] >= a304) {
if (masiv[b] >= a296) {
if (masiv[b] >= a292) {
if (masiv[b] >= a290) {
if (masiv[b] >= a289) {
if (b <= aa290) {
if (b >= as290) {
if (b < aa290) {
b = aa290;
continue;
}
if (b == ah289) {
b++;
continue;
}
if (aa290 < ah289) aa290++;
b = aa290;
continue;
}
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa290];
masiv[aa290] = vv;
if (b < aa290) {
if (aa290 < ah289) aa290++;
continue;
}
if (aa290 < ah289) aa290++;
b++;
continue;
}
}
else {
if (b <= aa291) {
if (b >= as291) {

```

```

        if (b < aa291) {
            b = aa291;
            continue;
        }
        if (b == ah290) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa291 < ah290) aa291++;
        b = aa291;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa291];
masiv[aa291] = vv;
if (b < aa291) {
    if (aa291 < ah290) aa291++;
    continue;
}
if (aa291 < ah290) aa291++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a291) {
        if (b <= aa292) {
            if (b >= as292) {
                if (b < aa292) {
                    b = aa292;
                    continue;
                }
                if (b == ah291) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa292 < ah291) aa292++;
                b = aa292;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa292];
        masiv[aa292] = vv;
        if (b < aa292) {
            if (aa292 < ah291) aa292++;
            continue;
        }
        if (aa292 < ah291) aa292++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa293) {
            if (b >= as293) {
                if (b < aa293) {
                    b = aa293;
                    continue;
                }
                if (b == ah292) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa293 < ah292) aa293++;
            b = aa293;
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa293];
masiv[aa293] = vv;
if (b < aa293) {
    if (aa293 < ah292) aa293++;
    continue;
}
if (aa293 < ah292) aa293++;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a294) {
        if (masiv[b] >= a293) {
            if (b <= aa294) {
                if (b >= as294) {
                    if (b < aa294) {
                        b = aa294;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah293) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa294 < ah293) aa294++;
                    b = aa294;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa294];
        masiv[aa294] = vv;
        if (b < aa294) {
            if (aa294 < ah293) aa294++;
            continue;
        }
        if (aa294 < ah293) aa294++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa295) {
            if (b >= as295) {
                if (b < aa295) {
                    b = aa295;
                    continue;
                }
                if (b == ah294) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa295 < ah294) aa295++;
                b = aa295;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa295];
        masiv[aa295] = vv;
        if (b < aa295) {
            if (aa295 < ah294) aa295++;

```

```

        continue;
    }
    if (aa295 < ah294) aa295++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a295) {
        if (b <= aa296) {
            if (b >= as296) {
                if (b < aa296) {
                    b = aa296;
                    continue;
                }
                if (b == ah295) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa296 < ah295) aa296++;
                b = aa296;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa296];
        masiv[aa296] = vv;
        if (b < aa296) {
            if (aa296 < ah295) aa296++;
            continue;
        }
        if (aa296 < ah295) aa296++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa297) {
            if (b >= as297) {
                if (b < aa297) {
                    b = aa297;
                    continue;
                }
                if (b == ah296) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa297 < ah296) aa297++;
                b = aa297;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa297];
        masiv[aa297] = vv;
        if (b < aa297) {
            if (aa297 < ah296) aa297++;
            continue;
        }
        if (aa297 < ah296) aa297++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {

```

```

if (masiv[b] >= a300) {
    if (masiv[b] >= a298) {
        if (masiv[b] >= a297) {
            if (b <= aa298) {
                if (b >= as298) {
                    if (b < aa298) {
                        b = aa298;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah297) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa298 < ah297) aa298++;
                    b = aa298;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa298];
            masiv[aa298] = vv;
            if (b < aa298) {
                if (aa298 < ah297) aa298++;
                continue;
            }
            if (aa298 < ah297) aa298++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa299) {
                if (b >= as299) {
                    if (b < aa299) {
                        b = aa299;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah298) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa299 < ah298) aa299++;
                    b = aa299;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa299];
            masiv[aa299] = vv;
            if (b < aa299) {
                if (aa299 < ah298) aa299++;
                continue;
            }
            if (aa299 < ah298) aa299++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a299) {
            if (b <= aa300) {
                if (b >= as300) {
                    if (b < aa300) {
                        b = aa300;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah299) {

```

```

        b++;
        continue;
    }
    if (aa300 < ah299) aa300++;
    b = aa300;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa300];
masiv[aa300] = vv;
if (b < aa300) {
    if (aa300 < ah299) aa300++;
    continue;
}
if (aa300 < ah299) aa300++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa301) {
        if (b >= as301) {
            if (b < aa301) {
                b = aa301;
                continue;
            }
            if (b == ah300) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa301 < ah300) aa301++;
            b = aa301;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa301];
    masiv[aa301] = vv;
    if (b < aa301) {
        if (aa301 < ah300) aa301++;
        continue;
    }
    if (aa301 < ah300) aa301++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a302) {
        if (masiv[b] >= a301) {
            if (b <= aa302) {
                if (b >= as302) {
                    if (b < aa302) {
                        b = aa302;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah301) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa302 < ah301) aa302++;
            b = aa302;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa302];
        masiv[aa302] = vv;
        if (b < aa302) {
            if (aa302 < ah301) aa302++;
            continue;
        }
        if (aa302 < ah301) aa302++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa303) {
            if (b >= as303) {
                if (b < aa303) {
                    b = aa303;
                    continue;
                }
                if (b == ah302) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa303 < ah302) aa303++;
                b = aa303;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa303];
        masiv[aa303] = vv;
        if (b < aa303) {
            if (aa303 < ah302) aa303++;
            continue;
        }
        if (aa303 < ah302) aa303++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a303) {
        if (b <= aa304) {
            if (b >= as304) {
                if (b < aa304) {
                    b = aa304;
                    continue;
                }
                if (b == ah303) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa304 < ah303) aa304++;
                b = aa304;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa304];
        masiv[aa304] = vv;
        if (b < aa304) {
            if (aa304 < ah303) aa304++;
            continue;
        }
        if (aa304 < ah303) aa304++;
        b++;
        continue;
    }
}

```

```

}
else {
    if (b <= aa305) {
        if (b >= as305) {
            if (b < aa305) {
                b = aa305;
                continue;
            }
            if (b == ah304) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa305 < ah304) aa305++;
            b = aa305;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa305];
    masiv[aa305] = vv;
    if (b < aa305) {
        if (aa305 < ah304) aa305++;
        continue;
    }
    if (aa305 < ah304) aa305++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a312) {
        if (masiv[b] >= a308) {
            if (masiv[b] >= a306) {
                if (masiv[b] >= a305) {
                    if (b <= aa306) {
                        if (b >= as306) {
                            if (b < aa306) {
                                b = aa306;
                                continue;
                            }
                        }
                        if (b == ah305) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (aa306 < ah305) aa306++;
                    b = aa306;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa306];
    masiv[aa306] = vv;
    if (b < aa306) {
        if (aa306 < ah305) aa306++;
        continue;
    }
    if (aa306 < ah305) aa306++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (b <= aa307) {
        if (b >= as307) {

```



```

        if (b < aa307) {
            b = aa307;
            continue;
        }
        if (b == ah306) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa307 < ah306) aa307++;
        b = aa307;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa307];
masiv[aa307] = vv;
if (b < aa307) {
    if (aa307 < ah306) aa307++;
    continue;
}
if (aa307 < ah306) aa307++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a307) {
        if (b <= aa308) {
            if (b >= as308) {
                if (b < aa308) {
                    b = aa308;
                    continue;
                }
                if (b == ah307) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa308 < ah307) aa308++;
                b = aa308;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa308];
        masiv[aa308] = vv;
        if (b < aa308) {
            if (aa308 < ah307) aa308++;
            continue;
        }
        if (aa308 < ah307) aa308++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa309) {
        if (b >= as309) {
            if (b < aa309) {
                b = aa309;
                continue;
            }
            if (b == ah308) {
                b++;
                continue;
            }
        }
        if (aa309 < ah308) aa309++;
        b = aa309;
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa309];
masiv[aa309] = vv;
if (b < aa309) {
    if (aa309 < ah308) aa309++;
    continue;
}
if (aa309 < ah308) aa309++;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a310) {
        if (masiv[b] >= a309) {
            if (b <= aa310) {
                if (b >= as310) {
                    if (b < aa310) {
                        b = aa310;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah309) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa310 < ah309) aa310++;
                    b = aa310;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa310];
            masiv[aa310] = vv;
            if (b < aa310) {
                if (aa310 < ah309) aa310++;
                continue;
            }
            if (aa310 < ah309) aa310++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa311) {
                if (b >= as311) {
                    if (b < aa311) {
                        b = aa311;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah310) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa311 < ah310) aa311++;
                    b = aa311;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa311];
            masiv[aa311] = vv;
            if (b < aa311) {
                if (aa311 < ah310) aa311++;
            }
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
    if (aa311 < ah310) aa311++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a311) {
        if (b <= aa312) {
            if (b >= as312) {
                if (b < aa312) {
                    b = aa312;
                    continue;
                }
                if (b == ah311) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa312 < ah311) aa312++;
                b = aa312;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa312];
        masiv[aa312] = vv;
        if (b < aa312) {
            if (aa312 < ah311) aa312++;
            continue;
        }
        if (aa312 < ah311) aa312++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa313) {
            if (b >= as313) {
                if (b < aa313) {
                    b = aa313;
                    continue;
                }
                if (b == ah312) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa313 < ah312) aa313++;
                b = aa313;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa313];
        masiv[aa313] = vv;
        if (b < aa313) {
            if (aa313 < ah312) aa313++;
            continue;
        }
        if (aa313 < ah312) aa313++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {

```

```

if (masiv[b] >= a316) {
    if (masiv[b] >= a314) {
        if (masiv[b] >= a313) {
            if (b <= aa314) {
                if (b >= as314) {
                    if (b < aa314) {
                        b = aa314;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah313) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa314 < ah313) aa314++;
                    b = aa314;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa314];
            masiv[aa314] = vv;
            if (b < aa314) {
                if (aa314 < ah313) aa314++;
                continue;
            }
            if (aa314 < ah313) aa314++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa315) {
                if (b >= as315) {
                    if (b < aa315) {
                        b = aa315;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah314) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa315 < ah314) aa315++;
                    b = aa315;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa315];
            masiv[aa315] = vv;
            if (b < aa315) {
                if (aa315 < ah314) aa315++;
                continue;
            }
            if (aa315 < ah314) aa315++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a315) {
            if (b <= aa316) {
                if (b >= as316) {
                    if (b < aa316) {
                        b = aa316;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah315) {

```

```

        b++;
        continue;
    }
    if (aa316 < ah315) aa316++;
    b = aa316;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa316];
masiv[aa316] = vv;
if (b < aa316) {
    if (aa316 < ah315) aa316++;
    continue;
}
if (aa316 < ah315) aa316++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa317) {
        if (b >= as317) {
            if (b < aa317) {
                b = aa317;
                continue;
            }
            if (b == ah316) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa317 < ah316) aa317++;
            b = aa317;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa317];
    masiv[aa317] = vv;
    if (b < aa317) {
        if (aa317 < ah316) aa317++;
        continue;
    }
    if (aa317 < ah316) aa317++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a318) {
        if (masiv[b] >= a317) {
            if (b <= aa318) {
                if (b >= as318) {
                    if (b < aa318) {
                        b = aa318;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah317) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa318 < ah317) aa318++;
            b = aa318;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa318];
        masiv[aa318] = vv;
        if (b < aa318) {
            if (aa318 < ah317) aa318++;
            continue;
        }
        if (aa318 < ah317) aa318++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa319) {
            if (b >= as319) {
                if (b < aa319) {
                    b = aa319;
                    continue;
                }
                if (b == ah318) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa319 < ah318) aa319++;
                b = aa319;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa319];
        masiv[aa319] = vv;
        if (b < aa319) {
            if (aa319 < ah318) aa319++;
            continue;
        }
        if (aa319 < ah318) aa319++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a319) {
        if (b <= aa320) {
            if (b >= as320) {
                if (b < aa320) {
                    b = aa320;
                    continue;
                }
                if (b == ah319) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa320 < ah319) aa320++;
                b = aa320;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa320];
        masiv[aa320] = vv;
        if (b < aa320) {
            if (aa320 < ah319) aa320++;
            continue;
        }
        if (aa320 < ah319) aa320++;
        b++;
        continue;
    }
}

```



```

}
else {
    if (b <= aa323) {
        if (b >= as323) {
            if (b < aa323) {
                b = aa323;
                continue;
            }
            if (b == ah322) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa323 < ah322) aa323++;
            b = aa323;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa323];
    masiv[aa323] = vv;
    if (b < aa323) {
        if (aa323 < ah322) aa323++;
        continue;
    }
    if (aa323 < ah322) aa323++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a323) {
        if (b <= aa324) {
            if (b >= as324) {
                if (b < aa324) {
                    b = aa324;
                    continue;
                }
                if (b == ah323) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa324 < ah323) aa324++;
                b = aa324;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa324];
    masiv[aa324] = vv;
    if (b < aa324) {
        if (aa324 < ah323) aa324++;
        continue;
    }
    if (aa324 < ah323) aa324++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (b <= aa325) {
        if (b >= as325) {
            if (b < aa325) {
                b = aa325;
                continue;
            }
        }
        if (b == ah324) {
            b++;
        }
    }
}

```



```

        continue;
    }
    if (aa325 < ah324) aa325++;
    b = aa325;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa325];
masiv[aa325] = vv;
if (b < aa325) {
    if (aa325 < ah324) aa325++;
    continue;
}
if (aa325 < ah324) aa325++;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a326) {
        if (masiv[b] >= a325) {
            if (b <= aa326) {
                if (b >= as326) {
                    if (b < aa326) {
                        b = aa326;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah325) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa326 < ah325) aa326++;
                    b = aa326;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa326];
            masiv[aa326] = vv;
            if (b < aa326) {
                if (aa326 < ah325) aa326++;
                continue;
            }
            if (aa326 < ah325) aa326++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa327) {
                if (b >= as327) {
                    if (b < aa327) {
                        b = aa327;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah326) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa327 < ah326) aa327++;
                b = aa327;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];

```

```

        masiv[b] = masiv[aa327];
        masiv[aa327] = vv;
        if (b < aa327) {
            if (aa327 < ah326) aa327++;
            continue;
        }
        if (aa327 < ah326) aa327++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a327) {
        if (b <= aa328) {
            if (b >= as328) {
                if (b < aa328) {
                    b = aa328;
                    continue;
                }
                if (b == ah327) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa328 < ah327) aa328++;
                b = aa328;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa328];
        masiv[aa328] = vv;
        if (b < aa328) {
            if (aa328 < ah327) aa328++;
            continue;
        }
        if (aa328 < ah327) aa328++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa329) {
            if (b >= as329) {
                if (b < aa329) {
                    b = aa329;
                    continue;
                }
                if (b == ah328) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa329 < ah328) aa329++;
                b = aa329;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa329];
        masiv[aa329] = vv;
        if (b < aa329) {
            if (aa329 < ah328) aa329++;
            continue;
        }
        if (aa329 < ah328) aa329++;
        b++;
        continue;
    }
}
}

```

```

    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a332) {
        if (masiv[b] >= a330) {
            if (masiv[b] >= a329) {
                if (b <= aa330) {
                    if (b >= as330) {
                        if (b < aa330) {
                            b = aa330;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah329) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa330 < ah329) aa330++;
                        b = aa330;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[aa330];
                masiv[aa330] = vv;
                if (b < aa330) {
                    if (aa330 < ah329) aa330++;
                    continue;
                }
                if (aa330 < ah329) aa330++;
                b++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (b <= aa331) {
                if (b >= as331) {
                    if (b < aa331) {
                        b = aa331;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah330) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa331 < ah330) aa331++;
                    b = aa331;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa331];
            masiv[aa331] = vv;
            if (b < aa331) {
                if (aa331 < ah330) aa331++;
                continue;
            }
            if (aa331 < ah330) aa331++;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a331) {
        if (b <= aa332) {
            if (b >= as332) {
                if (b < aa332) {

```

```

        b = aa332;
        continue;
    }
    if (b == ah331) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa332 < ah331) aa332++;
    b = aa332;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa332];
masiv[aa332] = vv;
if (b < aa332) {
    if (aa332 < ah331) aa332++;
    continue;
}
if (aa332 < ah331) aa332++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa333) {
        if (b >= as333) {
            if (b < aa333) {
                b = aa333;
                continue;
            }
            if (b == ah332) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa333 < ah332) aa333++;
            b = aa333;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa333];
    masiv[aa333] = vv;
    if (b < aa333) {
        if (aa333 < ah332) aa333++;
        continue;
    }
    if (aa333 < ah332) aa333++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a334) {
        if (masiv[b] >= a333) {
            if (b <= aa334) {
                if (b >= as334) {
                    if (b < aa334) {
                        b = aa334;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah333) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa334 < ah333) aa334++;
        }
    }
}

```

```

        b = aa334;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa334];
masiv[aa334] = vv;
if (b < aa334) {
    if (aa334 < ah333) aa334++;
    continue;
}
if (aa334 < ah333) aa334++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa335) {
        if (b >= as335) {
            if (b < aa335) {
                b = aa335;
                continue;
            }
            if (b == ah334) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa335 < ah334) aa335++;
            b = aa335;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa335];
    masiv[aa335] = vv;
    if (b < aa335) {
        if (aa335 < ah334) aa335++;
        continue;
    }
    if (aa335 < ah334) aa335++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a335) {
        if (b <= aa336) {
            if (b >= as336) {
                if (b < aa336) {
                    b = aa336;
                    continue;
                }
                if (b == ah335) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa336 < ah335) aa336++;
                b = aa336;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa336];
    masiv[aa336] = vv;
    if (b < aa336) {
        if (aa336 < ah335) aa336++;
        continue;
    }
}

```



```

}
else {
    if (b <= aa339) {
        if (b >= as339) {
            if (b < aa339) {
                b = aa339;
                continue;
            }
            if (b == ah338) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa339 < ah338) aa339++;
            b = aa339;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa339];
    masiv[aa339] = vv;
    if (b < aa339) {
        if (aa339 < ah338) aa339++;
        continue;
    }
    if (aa339 < ah338) aa339++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a339) {
        if (b <= aa340) {
            if (b >= as340) {
                if (b < aa340) {
                    b = aa340;
                    continue;
                }
                if (b == ah339) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa340 < ah339) aa340++;
                b = aa340;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa340];
    masiv[aa340] = vv;
    if (b < aa340) {
        if (aa340 < ah339) aa340++;
        continue;
    }
    if (aa340 < ah339) aa340++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (b <= aa341) {
        if (b >= as341) {
            if (b < aa341) {
                b = aa341;
                continue;
            }
        }
        if (b == ah340) {
            b++;
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
    if (aa341 < ah340) aa341++;
    b = aa341;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa341];
masiv[aa341] = vv;
if (b < aa341) {
    if (aa341 < ah340) aa341++;
    continue;
}
if (aa341 < ah340) aa341++;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a342) {
        if (masiv[b] >= a341) {
            if (b <= aa342) {
                if (b >= as342) {
                    if (b < aa342) {
                        b = aa342;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah341) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa342 < ah341) aa342++;
                    b = aa342;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa342];
            masiv[aa342] = vv;
            if (b < aa342) {
                if (aa342 < ah341) aa342++;
                continue;
            }
            if (aa342 < ah341) aa342++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa343) {
                if (b >= as343) {
                    if (b < aa343) {
                        b = aa343;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah342) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa343 < ah342) aa343++;
            b = aa343;
            continue;
        }
    }
}
vv = masiv[b];

```



```

        masiv[b] = masiv[aa343];
        masiv[aa343] = vv;
        if (b < aa343) {
            if (aa343 < ah342) aa343++;
            continue;
        }
        if (aa343 < ah342) aa343++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a343) {
        if (b <= aa344) {
            if (b >= as344) {
                if (b < aa344) {
                    b = aa344;
                    continue;
                }
                if (b == ah343) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa344 < ah343) aa344++;
                b = aa344;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa344];
        masiv[aa344] = vv;
        if (b < aa344) {
            if (aa344 < ah343) aa344++;
            continue;
        }
        if (aa344 < ah343) aa344++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa345) {
            if (b >= as345) {
                if (b < aa345) {
                    b = aa345;
                    continue;
                }
                if (b == ah344) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa345 < ah344) aa345++;
                b = aa345;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa345];
        masiv[aa345] = vv;
        if (b < aa345) {
            if (aa345 < ah344) aa345++;
            continue;
        }
        if (aa345 < ah344) aa345++;
        b++;
        continue;
    }
}
}

```

```

    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a348) {
        if (masiv[b] >= a346) {
            if (masiv[b] >= a345) {
                if (b <= aa346) {
                    if (b >= as346) {
                        if (b < aa346) {
                            b = aa346;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah345) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa346 < ah345) aa346++;
                        b = aa346;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[aa346];
                masiv[aa346] = vv;
                if (b < aa346) {
                    if (aa346 < ah345) aa346++;
                    continue;
                }
                if (aa346 < ah345) aa346++;
                b++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (b <= aa347) {
                if (b >= as347) {
                    if (b < aa347) {
                        b = aa347;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah346) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa347 < ah346) aa347++;
                    b = aa347;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa347];
            masiv[aa347] = vv;
            if (b < aa347) {
                if (aa347 < ah346) aa347++;
                continue;
            }
            if (aa347 < ah346) aa347++;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a347) {
        if (b <= aa348) {
            if (b >= as348) {
                if (b < aa348) {

```

```

        b = aa348;
        continue;
    }
    if (b == ah347) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa348 < ah347) aa348++;
    b = aa348;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa348];
masiv[aa348] = vv;
if (b < aa348) {
    if (aa348 < ah347) aa348++;
    continue;
}
if (aa348 < ah347) aa348++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa349) {
        if (b >= as349) {
            if (b < aa349) {
                b = aa349;
                continue;
            }
            if (b == ah348) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa349 < ah348) aa349++;
            b = aa349;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa349];
    masiv[aa349] = vv;
    if (b < aa349) {
        if (aa349 < ah348) aa349++;
        continue;
    }
    if (aa349 < ah348) aa349++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a350) {
        if (masiv[b] >= a349) {
            if (b <= aa350) {
                if (b >= as350) {
                    if (b < aa350) {
                        b = aa350;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah349) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa350 < ah349) aa350++;
        }
    }
}
}

```

```

        b = aa350;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa350];
masiv[aa350] = vv;
if (b < aa350) {
    if (aa350 < ah349) aa350++;
    continue;
}
if (aa350 < ah349) aa350++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa351) {
        if (b >= as351) {
            if (b < aa351) {
                b = aa351;
                continue;
            }
            if (b == ah350) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa351 < ah350) aa351++;
            b = aa351;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa351];
    masiv[aa351] = vv;
    if (b < aa351) {
        if (aa351 < ah350) aa351++;
        continue;
    }
    if (aa351 < ah350) aa351++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a351) {
        if (b <= aa352) {
            if (b >= as352) {
                if (b < aa352) {
                    b = aa352;
                    continue;
                }
                if (b == ah351) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa352 < ah351) aa352++;
                b = aa352;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa352];
    masiv[aa352] = vv;
    if (b < aa352) {
        if (aa352 < ah351) aa352++;
        continue;
    }
}

```

```

    }
    if (aa352 < ah351) aa352++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa353) {
        if (b >= as353) {
            if (b < aa353) {
                b = aa353;
                continue;
            }
            if (b == ah352) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa353 < ah352) aa353++;
            b = aa353;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa353];
    masiv[aa353] = vv;
    if (b < aa353) {
        if (aa353 < ah352) aa353++;
        continue;
    }
    if (aa353 < ah352) aa353++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a368) {
        if (masiv[b] >= a360) {
            if (masiv[b] >= a356) {
                if (masiv[b] >= a354) {
                    if (masiv[b] >= a353) {
                        if (b <= aa354) {
                            if (b >= as354) {
                                if (b < aa354) {
                                    b = aa354;
                                    continue;
                                }
                            }
                            if (b == ah353) {
                                b++;
                                continue;
                            }
                        }
                        if (aa354 < ah353) aa354++;
                        b = aa354;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa354];
    masiv[aa354] = vv;
    if (b < aa354) {
        if (aa354 < ah353) aa354++;
        continue;
    }
}
if (aa354 < ah353) aa354++;

```

```

        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa355) {
            if (b >= as355) {
                if (b < aa355) {
                    b = aa355;
                    continue;
                }
                if (b == ah354) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa355 < ah354) aa355++;
                b = aa355;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa355];
        masiv[aa355] = vv;
        if (b < aa355) {
            if (aa355 < ah354) aa355++;
            continue;
        }
        if (aa355 < ah354) aa355++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a355) {
        if (b <= aa356) {
            if (b >= as356) {
                if (b < aa356) {
                    b = aa356;
                    continue;
                }
                if (b == ah355) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa356 < ah355) aa356++;
                b = aa356;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa356];
        masiv[aa356] = vv;
        if (b < aa356) {
            if (aa356 < ah355) aa356++;
            continue;
        }
        if (aa356 < ah355) aa356++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa357) {
        if (b >= as357) {
            if (b < aa357) {
                b = aa357;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

        if (b == ah356) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa357 < ah356) aa357++;
        b = aa357;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa357];
masiv[aa357] = vv;
if (b < aa357) {
    if (aa357 < ah356) aa357++;
    continue;
}
if (aa357 < ah356) aa357++;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a358) {
        if (masiv[b] >= a357) {
            if (b <= aa358) {
                if (b >= as358) {
                    if (b < aa358) {
                        b = aa358;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah357) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa358 < ah357) aa358++;
                    b = aa358;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa358];
        masiv[aa358] = vv;
        if (b < aa358) {
            if (aa358 < ah357) aa358++;
            continue;
        }
        if (aa358 < ah357) aa358++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa359) {
            if (b >= as359) {
                if (b < aa359) {
                    b = aa359;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah358) {
                b++;
                continue;
            }
        }
        if (aa359 < ah358) aa359++;
        b = aa359;
        continue;
    }
}
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa359];
    masiv[aa359] = vv;
    if (b < aa359) {
        if (aa359 < ah358) aa359++;
        continue;
    }
    if (aa359 < ah358) aa359++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a359) {
        if (b <= aa360) {
            if (b >= as360) {
                if (b < aa360) {
                    b = aa360;
                    continue;
                }
                if (b == ah359) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa360 < ah359) aa360++;
                b = aa360;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa360];
        masiv[aa360] = vv;
        if (b < aa360) {
            if (aa360 < ah359) aa360++;
            continue;
        }
        if (aa360 < ah359) aa360++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa361) {
            if (b >= as361) {
                if (b < aa361) {
                    b = aa361;
                    continue;
                }
                if (b == ah360) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa361 < ah360) aa361++;
                b = aa361;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa361];
        masiv[aa361] = vv;
        if (b < aa361) {
            if (aa361 < ah360) aa361++;
            continue;
        }
        if (aa361 < ah360) aa361++;
        b++;
    }
}

```



```

        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a364) {
        if (masiv[b] >= a362) {
            if (masiv[b] >= a361) {
                if (b <= aa362) {
                    if (b >= as362) {
                        if (b < aa362) {
                            b = aa362;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah361) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa362 < ah361) aa362++;
                        b = aa362;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[aa362];
                masiv[aa362] = vv;
                if (b < aa362) {
                    if (aa362 < ah361) aa362++;
                    continue;
                }
                if (aa362 < ah361) aa362++;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (b <= aa363) {
            if (b >= as363) {
                if (b < aa363) {
                    b = aa363;
                    continue;
                }
                if (b == ah362) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa363 < ah362) aa363++;
                b = aa363;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa363];
        masiv[aa363] = vv;
        if (b < aa363) {
            if (aa363 < ah362) aa363++;
            continue;
        }
        if (aa363 < ah362) aa363++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a363) {
        if (b <= aa364) {

```

```

        if (b >= as364) {
            if (b < aa364) {
                b = aa364;
                continue;
            }
            if (b == ah363) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa364 < ah363) aa364++;
            b = aa364;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa364];
    masiv[aa364] = vv;
    if (b < aa364) {
        if (aa364 < ah363) aa364++;
        continue;
    }
    if (aa364 < ah363) aa364++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa365) {
        if (b >= as365) {
            if (b < aa365) {
                b = aa365;
                continue;
            }
            if (b == ah364) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa365 < ah364) aa365++;
            b = aa365;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa365];
    masiv[aa365] = vv;
    if (b < aa365) {
        if (aa365 < ah364) aa365++;
        continue;
    }
    if (aa365 < ah364) aa365++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a366) {
        if (masiv[b] >= a365) {
            if (b <= aa366) {
                if (b >= as366) {
                    if (b < aa366) {
                        b = aa366;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah365) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}

```

```

    }
    if (aa366 < ah365) aa366++;
    b = aa366;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa366];
masiv[aa366] = vv;
if (b < aa366) {
    if (aa366 < ah365) aa366++;
    continue;
}
if (aa366 < ah365) aa366++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa367) {
        if (b >= as367) {
            if (b < aa367) {
                b = aa367;
                continue;
            }
            if (b == ah366) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa367 < ah366) aa367++;
            b = aa367;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa367];
    masiv[aa367] = vv;
    if (b < aa367) {
        if (aa367 < ah366) aa367++;
        continue;
    }
    if (aa367 < ah366) aa367++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a367) {
        if (b <= aa368) {
            if (b >= as368) {
                if (b < aa368) {
                    b = aa368;
                    continue;
                }
                if (b == ah367) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa368 < ah367) aa368++;
                b = aa368;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa368];
    masiv[aa368] = vv;
    if (b < aa368) {

```

```

        if (aa368 < ah367) aa368++;
        continue;
    }
    if (aa368 < ah367) aa368++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa369) {
        if (b >= as369) {
            if (b < aa369) {
                b = aa369;
                continue;
            }
            if (b == ah368) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa369 < ah368) aa369++;
            b = aa369;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa369];
    masiv[aa369] = vv;
    if (b < aa369) {
        if (aa369 < ah368) aa369++;
        continue;
    }
    if (aa369 < ah368) aa369++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a376) {
        if (masiv[b] >= a372) {
            if (masiv[b] >= a370) {
                if (masiv[b] >= a369) {
                    if (b <= aa370) {
                        if (b >= as370) {
                            if (b < aa370) {
                                b = aa370;
                                continue;
                            }
                        }
                        if (b == ah369) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (aa370 < ah369) aa370++;
                    b = aa370;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa370];
    masiv[aa370] = vv;
    if (b < aa370) {
        if (aa370 < ah369) aa370++;
        continue;
    }
}
if (aa370 < ah369) aa370++;

```

```

        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa371) {
            if (b >= as371) {
                if (b < aa371) {
                    b = aa371;
                    continue;
                }
                if (b == ah370) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa371 < ah370) aa371++;
                b = aa371;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa371];
        masiv[aa371] = vv;
        if (b < aa371) {
            if (aa371 < ah370) aa371++;
            continue;
        }
        if (aa371 < ah370) aa371++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a371) {
        if (b <= aa372) {
            if (b >= as372) {
                if (b < aa372) {
                    b = aa372;
                    continue;
                }
                if (b == ah371) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa372 < ah371) aa372++;
                b = aa372;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa372];
        masiv[aa372] = vv;
        if (b < aa372) {
            if (aa372 < ah371) aa372++;
            continue;
        }
        if (aa372 < ah371) aa372++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa373) {
        if (b >= as373) {
            if (b < aa373) {
                b = aa373;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

        if (b == ah372) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa373 < ah372) aa373++;
        b = aa373;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa373];
masiv[aa373] = vv;
if (b < aa373) {
    if (aa373 < ah372) aa373++;
    continue;
}
if (aa373 < ah372) aa373++;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a374) {
        if (masiv[b] >= a373) {
            if (b <= aa374) {
                if (b >= as374) {
                    if (b < aa374) {
                        b = aa374;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah373) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa374 < ah373) aa374++;
                    b = aa374;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa374];
        masiv[aa374] = vv;
        if (b < aa374) {
            if (aa374 < ah373) aa374++;
            continue;
        }
        if (aa374 < ah373) aa374++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa375) {
            if (b >= as375) {
                if (b < aa375) {
                    b = aa375;
                    continue;
                }
                if (b == ah374) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa375 < ah374) aa375++;
            b = aa375;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa375];
    masiv[aa375] = vv;
    if (b < aa375) {
        if (aa375 < ah374) aa375++;
        continue;
    }
    if (aa375 < ah374) aa375++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a375) {
        if (b <= aa376) {
            if (b >= as376) {
                if (b < aa376) {
                    b = aa376;
                    continue;
                }
                if (b == ah375) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa376 < ah375) aa376++;
                b = aa376;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa376];
        masiv[aa376] = vv;
        if (b < aa376) {
            if (aa376 < ah375) aa376++;
            continue;
        }
        if (aa376 < ah375) aa376++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa377) {
            if (b >= as377) {
                if (b < aa377) {
                    b = aa377;
                    continue;
                }
                if (b == ah376) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa377 < ah376) aa377++;
                b = aa377;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa377];
        masiv[aa377] = vv;
        if (b < aa377) {
            if (aa377 < ah376) aa377++;
            continue;
        }
        if (aa377 < ah376) aa377++;
        b++;
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a380) {
        if (masiv[b] >= a378) {
            if (masiv[b] >= a377) {
                if (b <= aa378) {
                    if (b >= as378) {
                        if (b < aa378) {
                            b = aa378;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah377) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa378 < ah377) aa378++;
                        b = aa378;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[aa378];
                masiv[aa378] = vv;
                if (b < aa378) {
                    if (aa378 < ah377) aa378++;
                    continue;
                }
                if (aa378 < ah377) aa378++;
                b++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (b <= aa379) {
                if (b >= as379) {
                    if (b < aa379) {
                        b = aa379;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah378) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa379 < ah378) aa379++;
                    b = aa379;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa379];
            masiv[aa379] = vv;
            if (b < aa379) {
                if (aa379 < ah378) aa379++;
                continue;
            }
            if (aa379 < ah378) aa379++;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a379) {
        if (b <= aa380) {

```



```

        if (b >= as380) {
            if (b < aa380) {
                b = aa380;
                continue;
            }
            if (b == ah379) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa380 < ah379) aa380++;
            b = aa380;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa380];
    masiv[aa380] = vv;
    if (b < aa380) {
        if (aa380 < ah379) aa380++;
        continue;
    }
    if (aa380 < ah379) aa380++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa381) {
        if (b >= as381) {
            if (b < aa381) {
                b = aa381;
                continue;
            }
            if (b == ah380) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa381 < ah380) aa381++;
            b = aa381;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa381];
    masiv[aa381] = vv;
    if (b < aa381) {
        if (aa381 < ah380) aa381++;
        continue;
    }
    if (aa381 < ah380) aa381++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a382) {
        if (masiv[b] >= a381) {
            if (b <= aa382) {
                if (b >= as382) {
                    if (b < aa382) {
                        b = aa382;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah381) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}

```

```

    }
    if (aa382 < ah381) aa382++;
    b = aa382;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa382];
masiv[aa382] = vv;
if (b < aa382) {
    if (aa382 < ah381) aa382++;
    continue;
}
if (aa382 < ah381) aa382++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa383) {
        if (b >= as383) {
            if (b < aa383) {
                b = aa383;
                continue;
            }
            if (b == ah382) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa383 < ah382) aa383++;
            b = aa383;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa383];
    masiv[aa383] = vv;
    if (b < aa383) {
        if (aa383 < ah382) aa383++;
        continue;
    }
    if (aa383 < ah382) aa383++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a383) {
        if (b <= aa384) {
            if (b >= as384) {
                if (b < aa384) {
                    b = aa384;
                    continue;
                }
                if (b == ah383) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa384 < ah383) aa384++;
                b = aa384;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa384];
    masiv[aa384] = vv;
    if (b < aa384) {

```



```

masiv[aa386] = vv;
if (b < aa386) {
    if (aa386 < ah385) aa386++;
    continue;
}
if (aa386 < ah385) aa386++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa387) {
        if (b >= as387) {
            if (b < aa387) {
                b = aa387;
                continue;
            }
            if (b == ah386) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa387 < ah386) aa387++;
            b = aa387;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa387];
    masiv[aa387] = vv;
    if (b < aa387) {
        if (aa387 < ah386) aa387++;
        continue;
    }
    if (aa387 < ah386) aa387++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a387) {
        if (b <= aa388) {
            if (b >= as388) {
                if (b < aa388) {
                    b = aa388;
                    continue;
                }
                if (b == ah387) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa388 < ah387) aa388++;
                b = aa388;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa388];
    masiv[aa388] = vv;
    if (b < aa388) {
        if (aa388 < ah387) aa388++;
        continue;
    }
    if (aa388 < ah387) aa388++;
    b++;
    continue;
}
}
else {

```

```

        if (b <= aa389) {
            if (b >= as389) {
                if (b < aa389) {
                    b = aa389;
                    continue;
                }
                if (b == ah388) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa389 < ah388) aa389++;
                b = aa389;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa389];
        masiv[aa389] = vv;
        if (b < aa389) {
            if (aa389 < ah388) aa389++;
            continue;
        }
        if (aa389 < ah388) aa389++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a390) {
        if (masiv[b] >= a389) {
            if (b <= aa390) {
                if (b >= as390) {
                    if (b < aa390) {
                        b = aa390;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah389) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa390 < ah389) aa390++;
                    b = aa390;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa390];
        masiv[aa390] = vv;
        if (b < aa390) {
            if (aa390 < ah389) aa390++;
            continue;
        }
        if (aa390 < ah389) aa390++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa391) {
            if (b >= as391) {
                if (b < aa391) {
                    b = aa391;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah390) {
                b++;
            }
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
    if (aa391 < ah390) aa391++;
    b = aa391;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa391];
masiv[aa391] = vv;
if (b < aa391) {
    if (aa391 < ah390) aa391++;
    continue;
}
if (aa391 < ah390) aa391++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a391) {
        if (b <= aa392) {
            if (b >= as392) {
                if (b < aa392) {
                    b = aa392;
                    continue;
                }
                if (b == ah391) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa392 < ah391) aa392++;
                b = aa392;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa392];
        masiv[aa392] = vv;
        if (b < aa392) {
            if (aa392 < ah391) aa392++;
            continue;
        }
        if (aa392 < ah391) aa392++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa393) {
            if (b >= as393) {
                if (b < aa393) {
                    b = aa393;
                    continue;
                }
                if (b == ah392) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa393 < ah392) aa393++;
                b = aa393;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa393];
        masiv[aa393] = vv;
    }
}

```

```

        if (b < aa393) {
            if (aa393 < ah392) aa393++;
            continue;
        }
        if (aa393 < ah392) aa393++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a396) {
        if (masiv[b] >= a394) {
            if (masiv[b] >= a393) {
                if (b <= aa394) {
                    if (b >= as394) {
                        if (b < aa394) {
                            b = aa394;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah393) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa394 < ah393) aa394++;
                        b = aa394;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[aa394];
                masiv[aa394] = vv;
                if (b < aa394) {
                    if (aa394 < ah393) aa394++;
                    continue;
                }
                if (aa394 < ah393) aa394++;
                b++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (b <= aa395) {
                if (b >= as395) {
                    if (b < aa395) {
                        b = aa395;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah394) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa395 < ah394) aa395++;
                    b = aa395;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa395];
            masiv[aa395] = vv;
            if (b < aa395) {
                if (aa395 < ah394) aa395++;
                continue;
            }
            if (aa395 < ah394) aa395++;
            b++;
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a395) {
        if (b <= aa396) {
            if (b >= as396) {
                if (b < aa396) {
                    b = aa396;
                    continue;
                }
                if (b == ah395) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa396 < ah395) aa396++;
                b = aa396;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa396];
        masiv[aa396] = vv;
        if (b < aa396) {
            if (aa396 < ah395) aa396++;
            continue;
        }
        if (aa396 < ah395) aa396++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa397) {
            if (b >= as397) {
                if (b < aa397) {
                    b = aa397;
                    continue;
                }
                if (b == ah396) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa397 < ah396) aa397++;
                b = aa397;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa397];
        masiv[aa397] = vv;
        if (b < aa397) {
            if (aa397 < ah396) aa397++;
            continue;
        }
        if (aa397 < ah396) aa397++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a398) {
        if (masiv[b] >= a397) {
            if (b <= aa398) {
                if (b >= as398) {
                    if (b < aa398) {

```



```

        b = aa398;
        continue;
    }
    if (b == ah397) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa398 < ah397) aa398++;
    b = aa398;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa398];
masiv[aa398] = vv;
if (b < aa398) {
    if (aa398 < ah397) aa398++;
    continue;
}
if (aa398 < ah397) aa398++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa399) {
        if (b >= as399) {
            if (b < aa399) {
                b = aa399;
                continue;
            }
            if (b == ah398) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa399 < ah398) aa399++;
            b = aa399;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa399];
    masiv[aa399] = vv;
    if (b < aa399) {
        if (aa399 < ah398) aa399++;
        continue;
    }
    if (aa399 < ah398) aa399++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a399) {
        if (b <= aa400) {
            if (b >= as400) {
                if (b < aa400) {
                    b = aa400;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah399) {
                b++;
                continue;
            }
        }
        if (aa400 < ah399) aa400++;
        b = aa400;
        continue;
    }
}

```

```

    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa400];
masiv[aa400] = vv;
if (b < aa400) {
    if (aa400 < ah399) aa400++;
    continue;
}
if (aa400 < ah399) aa400++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa401) {
        if (b >= as401) {
            if (b < aa401) {
                b = aa401;
                continue;
            }
            if (b == ah400) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa401 < ah400) aa401++;
            b = aa401;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa401];
    masiv[aa401] = vv;
    if (b < aa401) {
        if (aa401 < ah400) aa401++;
        continue;
    }
    if (aa401 < ah400) aa401++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a408) {
        if (masiv[b] >= a404) {
            if (masiv[b] >= a402) {
                if (masiv[b] >= a401) {
                    if (b <= aa402) {
                        if (b >= as402) {
                            if (b < aa402) {
                                b = aa402;
                                continue;
                            }
                        }
                        if (b == ah401) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (aa402 < ah401) aa402++;
                    b = aa402;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa402];

```

```

        masiv[aa402] = vv;
        if (b < aa402) {
            if (aa402 < ah401) aa402++;
            continue;
        }
        if (aa402 < ah401) aa402++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa403) {
            if (b >= as403) {
                if (b < aa403) {
                    b = aa403;
                    continue;
                }
                if (b == ah402) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa403 < ah402) aa403++;
                b = aa403;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa403];
        masiv[aa403] = vv;
        if (b < aa403) {
            if (aa403 < ah402) aa403++;
            continue;
        }
        if (aa403 < ah402) aa403++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a403) {
        if (b <= aa404) {
            if (b >= as404) {
                if (b < aa404) {
                    b = aa404;
                    continue;
                }
                if (b == ah403) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa404 < ah403) aa404++;
                b = aa404;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa404];
        masiv[aa404] = vv;
        if (b < aa404) {
            if (aa404 < ah403) aa404++;
            continue;
        }
        if (aa404 < ah403) aa404++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {

```

```

        if (b <= aa405) {
            if (b >= as405) {
                if (b < aa405) {
                    b = aa405;
                    continue;
                }
                if (b == ah404) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa405 < ah404) aa405++;
                b = aa405;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa405];
        masiv[aa405] = vv;
        if (b < aa405) {
            if (aa405 < ah404) aa405++;
            continue;
        }
        if (aa405 < ah404) aa405++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a406) {
        if (masiv[b] >= a405) {
            if (b <= aa406) {
                if (b >= as406) {
                    if (b < aa406) {
                        b = aa406;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah405) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa406 < ah405) aa406++;
                    b = aa406;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa406];
        masiv[aa406] = vv;
        if (b < aa406) {
            if (aa406 < ah405) aa406++;
            continue;
        }
        if (aa406 < ah405) aa406++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa407) {
            if (b >= as407) {
                if (b < aa407) {
                    b = aa407;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah406) {
                b++;
            }
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
    if (aa407 < ah406) aa407++;
    b = aa407;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa407];
masiv[aa407] = vv;
if (b < aa407) {
    if (aa407 < ah406) aa407++;
    continue;
}
if (aa407 < ah406) aa407++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a407) {
        if (b <= aa408) {
            if (b >= as408) {
                if (b < aa408) {
                    b = aa408;
                    continue;
                }
                if (b == ah407) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa408 < ah407) aa408++;
                b = aa408;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa408];
        masiv[aa408] = vv;
        if (b < aa408) {
            if (aa408 < ah407) aa408++;
            continue;
        }
        if (aa408 < ah407) aa408++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa409) {
            if (b >= as409) {
                if (b < aa409) {
                    b = aa409;
                    continue;
                }
                if (b == ah408) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa409 < ah408) aa409++;
                b = aa409;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa409];
        masiv[aa409] = vv;
    }
}

```

```

        if (b < aa409) {
            if (aa409 < ah408) aa409++;
            continue;
        }
        if (aa409 < ah408) aa409++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a412) {
        if (masiv[b] >= a410) {
            if (masiv[b] >= a409) {
                if (b <= aa410) {
                    if (b >= as410) {
                        if (b < aa410) {
                            b = aa410;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah409) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa410 < ah409) aa410++;
                        b = aa410;
                        continue;
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa410];
            masiv[aa410] = vv;
            if (b < aa410) {
                if (aa410 < ah409) aa410++;
                continue;
            }
            if (aa410 < ah409) aa410++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa411) {
                if (b >= as411) {
                    if (b < aa411) {
                        b = aa411;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah410) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa411 < ah410) aa411++;
                    b = aa411;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa411];
            masiv[aa411] = vv;
            if (b < aa411) {
                if (aa411 < ah410) aa411++;
                continue;
            }
            if (aa411 < ah410) aa411++;
            b++;

```

```

        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a411) {
        if (b <= aa412) {
            if (b >= as412) {
                if (b < aa412) {
                    b = aa412;
                    continue;
                }
                if (b == ah411) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa412 < ah411) aa412++;
                b = aa412;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa412];
        masiv[aa412] = vv;
        if (b < aa412) {
            if (aa412 < ah411) aa412++;
            continue;
        }
        if (aa412 < ah411) aa412++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa413) {
            if (b >= as413) {
                if (b < aa413) {
                    b = aa413;
                    continue;
                }
                if (b == ah412) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa413 < ah412) aa413++;
                b = aa413;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa413];
        masiv[aa413] = vv;
        if (b < aa413) {
            if (aa413 < ah412) aa413++;
            continue;
        }
        if (aa413 < ah412) aa413++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a414) {
        if (masiv[b] >= a413) {
            if (b <= aa414) {
                if (b >= as414) {
                    if (b < aa414) {

```

```

        b = aa414;
        continue;
    }
    if (b == ah413) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa414 < ah413) aa414++;
    b = aa414;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa414];
masiv[aa414] = vv;
if (b < aa414) {
    if (aa414 < ah413) aa414++;
    continue;
}
if (aa414 < ah413) aa414++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa415) {
        if (b >= as415) {
            if (b < aa415) {
                b = aa415;
                continue;
            }
            if (b == ah414) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa415 < ah414) aa415++;
            b = aa415;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa415];
    masiv[aa415] = vv;
    if (b < aa415) {
        if (aa415 < ah414) aa415++;
        continue;
    }
    if (aa415 < ah414) aa415++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a415) {
        if (b <= aa416) {
            if (b >= as416) {
                if (b < aa416) {
                    b = aa416;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah415) {
                b++;
                continue;
            }
        }
        if (aa416 < ah415) aa416++;
        b = aa416;
        continue;
    }
}

```



```

vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa418];
masiv[aa418] = vv;
if (b < aa418) {
    if (aa418 < ah417) aa418++;
    continue;
}
if (aa418 < ah417) aa418++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa419) {
        if (b >= as419) {
            if (b < aa419) {
                b = aa419;
                continue;
            }
            if (b == ah418) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa419 < ah418) aa419++;
            b = aa419;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa419];
    masiv[aa419] = vv;
    if (b < aa419) {
        if (aa419 < ah418) aa419++;
        continue;
    }
    if (aa419 < ah418) aa419++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a419) {
        if (b <= aa420) {
            if (b >= as420) {
                if (b < aa420) {
                    b = aa420;
                    continue;
                }
                if (b == ah419) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa420 < ah419) aa420++;
            b = aa420;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa420];
    masiv[aa420] = vv;
    if (b < aa420) {
        if (aa420 < ah419) aa420++;
        continue;
    }
    if (aa420 < ah419) aa420++;
    b++;
    continue;
}
}

```

```

    }
    else {
        if (b <= aa421) {
            if (b >= as421) {
                if (b < aa421) {
                    b = aa421;
                    continue;
                }
                if (b == ah420) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa421 < ah420) aa421++;
                b = aa421;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa421];
        masiv[aa421] = vv;
        if (b < aa421) {
            if (aa421 < ah420) aa421++;
            continue;
        }
        if (aa421 < ah420) aa421++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a422) {
        if (masiv[b] >= a421) {
            if (b <= aa422) {
                if (b >= as422) {
                    if (b < aa422) {
                        b = aa422;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah421) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa422 < ah421) aa422++;
                    b = aa422;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa422];
        masiv[aa422] = vv;
        if (b < aa422) {
            if (aa422 < ah421) aa422++;
            continue;
        }
        if (aa422 < ah421) aa422++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa423) {
            if (b >= as423) {
                if (b < aa423) {
                    b = aa423;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        if (b == ah422) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa423 < ah422) aa423++;
        b = aa423;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa423];
masiv[aa423] = vv;
if (b < aa423) {
    if (aa423 < ah422) aa423++;
    continue;
}
if (aa423 < ah422) aa423++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a423) {
        if (b <= aa424) {
            if (b >= as424) {
                if (b < aa424) {
                    b = aa424;
                    continue;
                }
                if (b == ah423) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa424 < ah423) aa424++;
                b = aa424;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa424];
        masiv[aa424] = vv;
        if (b < aa424) {
            if (aa424 < ah423) aa424++;
            continue;
        }
        if (aa424 < ah423) aa424++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa425) {
            if (b >= as425) {
                if (b < aa425) {
                    b = aa425;
                    continue;
                }
                if (b == ah424) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa425 < ah424) aa425++;
            b = aa425;
            continue;
        }
    }
}
vv = masiv[b];

```

```

        masiv[b] = masiv[aa425];
        masiv[aa425] = vv;
        if (b < aa425) {
            if (aa425 < ah424) aa425++;
            continue;
        }
        if (aa425 < ah424) aa425++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a428) {
        if (masiv[b] >= a426) {
            if (masiv[b] >= a425) {
                if (b <= aa426) {
                    if (b >= as426) {
                        if (b < aa426) {
                            b = aa426;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah425) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa426 < ah425) aa426++;
                        b = aa426;
                        continue;
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa426];
            masiv[aa426] = vv;
            if (b < aa426) {
                if (aa426 < ah425) aa426++;
                continue;
            }
            if (aa426 < ah425) aa426++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa427) {
                if (b >= as427) {
                    if (b < aa427) {
                        b = aa427;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah426) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa427 < ah426) aa427++;
                    b = aa427;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa427];
            masiv[aa427] = vv;
            if (b < aa427) {
                if (aa427 < ah426) aa427++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

        if (aa427 < ah426) aa427++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a427) {
        if (b <= aa428) {
            if (b >= as428) {
                if (b < aa428) {
                    b = aa428;
                    continue;
                }
                if (b == ah427) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa428 < ah427) aa428++;
                b = aa428;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa428];
        masiv[aa428] = vv;
        if (b < aa428) {
            if (aa428 < ah427) aa428++;
            continue;
        }
        if (aa428 < ah427) aa428++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa429) {
            if (b >= as429) {
                if (b < aa429) {
                    b = aa429;
                    continue;
                }
                if (b == ah428) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa429 < ah428) aa429++;
                b = aa429;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa429];
        masiv[aa429] = vv;
        if (b < aa429) {
            if (aa429 < ah428) aa429++;
            continue;
        }
        if (aa429 < ah428) aa429++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a430) {
        if (masiv[b] >= a429) {
            if (b <= aa430) {

```

```

        if (b >= as430) {
            if (b < aa430) {
                b = aa430;
                continue;
            }
            if (b == ah429) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa430 < ah429) aa430++;
            b = aa430;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa430];
    masiv[aa430] = vv;
    if (b < aa430) {
        if (aa430 < ah429) aa430++;
        continue;
    }
    if (aa430 < ah429) aa430++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa431) {
        if (b >= as431) {
            if (b < aa431) {
                b = aa431;
                continue;
            }
            if (b == ah430) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa431 < ah430) aa431++;
            b = aa431;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa431];
    masiv[aa431] = vv;
    if (b < aa431) {
        if (aa431 < ah430) aa431++;
        continue;
    }
    if (aa431 < ah430) aa431++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a431) {
        if (b <= aa432) {
            if (b >= as432) {
                if (b < aa432) {
                    b = aa432;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah431) {
                b++;
                continue;
            }
        }
        if (aa432 < ah431) aa432++;
    }
}

```



```

vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa434];
masiv[aa434] = vv;
if (b < aa434) {
    if (aa434 < ah433) aa434++;
    continue;
}
if (aa434 < ah433) aa434++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa435) {
        if (b >= as435) {
            if (b < aa435) {
                b = aa435;
                continue;
            }
            if (b == ah434) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa435 < ah434) aa435++;
            b = aa435;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa435];
    masiv[aa435] = vv;
    if (b < aa435) {
        if (aa435 < ah434) aa435++;
        continue;
    }
    if (aa435 < ah434) aa435++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a435) {
        if (b <= aa436) {
            if (b >= as436) {
                if (b < aa436) {
                    b = aa436;
                    continue;
                }
                if (b == ah435) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa436 < ah435) aa436++;
                b = aa436;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa436];
    masiv[aa436] = vv;
    if (b < aa436) {
        if (aa436 < ah435) aa436++;
        continue;
    }
    if (aa436 < ah435) aa436++;
    b++;
    continue;
}
}

```

```

}
else {
    if (b <= aa437) {
        if (b >= as437) {
            if (b < aa437) {
                b = aa437;
                continue;
            }
            if (b == ah436) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa437 < ah436) aa437++;
            b = aa437;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa437];
    masiv[aa437] = vv;
    if (b < aa437) {
        if (aa437 < ah436) aa437++;
        continue;
    }
    if (aa437 < ah436) aa437++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a438) {
        if (masiv[b] >= a437) {
            if (b <= aa438) {
                if (b >= as438) {
                    if (b < aa438) {
                        b = aa438;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah437) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa438 < ah437) aa438++;
                    b = aa438;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa438];
        masiv[aa438] = vv;
        if (b < aa438) {
            if (aa438 < ah437) aa438++;
            continue;
        }
        if (aa438 < ah437) aa438++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa439) {
        if (b >= as439) {
            if (b < aa439) {
                b = aa439;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```

```

        if (b == ah438) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa439 < ah438) aa439++;
        b = aa439;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa439];
masiv[aa439] = vv;
if (b < aa439) {
    if (aa439 < ah438) aa439++;
    continue;
}
if (aa439 < ah438) aa439++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a439) {
        if (b <= aa440) {
            if (b >= as440) {
                if (b < aa440) {
                    b = aa440;
                    continue;
                }
                if (b == ah439) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa440 < ah439) aa440++;
                b = aa440;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa440];
        masiv[aa440] = vv;
        if (b < aa440) {
            if (aa440 < ah439) aa440++;
            continue;
        }
        if (aa440 < ah439) aa440++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa441) {
            if (b >= as441) {
                if (b < aa441) {
                    b = aa441;
                    continue;
                }
                if (b == ah440) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa441 < ah440) aa441++;
                b = aa441;
                continue;
            }
        }
    }
}
vv = masiv[b];

```

```

        masiv[b] = masiv[aa441];
        masiv[aa441] = vv;
        if (b < aa441) {
            if (aa441 < ah440) aa441++;
            continue;
        }
        if (aa441 < ah440) aa441++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a444) {
        if (masiv[b] >= a442) {
            if (masiv[b] >= a441) {
                if (b <= aa442) {
                    if (b >= as442) {
                        if (b < aa442) {
                            b = aa442;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah441) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa442 < ah441) aa442++;
                        b = aa442;
                        continue;
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa442];
            masiv[aa442] = vv;
            if (b < aa442) {
                if (aa442 < ah441) aa442++;
                continue;
            }
            if (aa442 < ah441) aa442++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa443) {
                if (b >= as443) {
                    if (b < aa443) {
                        b = aa443;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah442) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa443 < ah442) aa443++;
                    b = aa443;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa443];
            masiv[aa443] = vv;
            if (b < aa443) {
                if (aa443 < ah442) aa443++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```

```

        if (aa443 < ah442) aa443++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a443) {
        if (b <= aa444) {
            if (b >= as444) {
                if (b < aa444) {
                    b = aa444;
                    continue;
                }
                if (b == ah443) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa444 < ah443) aa444++;
                b = aa444;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa444];
        masiv[aa444] = vv;
        if (b < aa444) {
            if (aa444 < ah443) aa444++;
            continue;
        }
        if (aa444 < ah443) aa444++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa445) {
            if (b >= as445) {
                if (b < aa445) {
                    b = aa445;
                    continue;
                }
                if (b == ah444) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa445 < ah444) aa445++;
                b = aa445;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa445];
        masiv[aa445] = vv;
        if (b < aa445) {
            if (aa445 < ah444) aa445++;
            continue;
        }
        if (aa445 < ah444) aa445++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a446) {
        if (masiv[b] >= a445) {
            if (b <= aa446) {

```

```

        if (b >= as446) {
            if (b < aa446) {
                b = aa446;
                continue;
            }
            if (b == ah445) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa446 < ah445) aa446++;
            b = aa446;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa446];
    masiv[aa446] = vv;
    if (b < aa446) {
        if (aa446 < ah445) aa446++;
        continue;
    }
    if (aa446 < ah445) aa446++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa447) {
        if (b >= as447) {
            if (b < aa447) {
                b = aa447;
                continue;
            }
            if (b == ah446) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa447 < ah446) aa447++;
            b = aa447;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa447];
    masiv[aa447] = vv;
    if (b < aa447) {
        if (aa447 < ah446) aa447++;
        continue;
    }
    if (aa447 < ah446) aa447++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a447) {
        if (b <= aa448) {
            if (b >= as448) {
                if (b < aa448) {
                    b = aa448;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah447) {
                b++;
                continue;
            }
        }
        if (aa448 < ah447) aa448++;
    }
}

```



```

        b = aa450;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa450];
masiv[aa450] = vv;
if (b < aa450) {
    if (aa450 < ah449) aa450++;
    continue;
}
if (aa450 < ah449) aa450++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa451) {
        if (b >= as451) {
            if (b < aa451) {
                b = aa451;
                continue;
            }
            if (b == ah450) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa451 < ah450) aa451++;
            b = aa451;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa451];
    masiv[aa451] = vv;
    if (b < aa451) {
        if (aa451 < ah450) aa451++;
        continue;
    }
    if (aa451 < ah450) aa451++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a451) {
        if (b <= aa452) {
            if (b >= as452) {
                if (b < aa452) {
                    b = aa452;
                    continue;
                }
                if (b == ah451) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa452 < ah451) aa452++;
                b = aa452;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa452];
    masiv[aa452] = vv;
    if (b < aa452) {
        if (aa452 < ah451) aa452++;
        continue;
    }
}

```



```

    }
    if (aa452 < ah451) aa452++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa453) {
        if (b >= as453) {
            if (b < aa453) {
                b = aa453;
                continue;
            }
            if (b == ah452) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa453 < ah452) aa453++;
            b = aa453;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa453];
    masiv[aa453] = vv;
    if (b < aa453) {
        if (aa453 < ah452) aa453++;
        continue;
    }
    if (aa453 < ah452) aa453++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a454) {
        if (masiv[b] >= a453) {
            if (b <= aa454) {
                if (b >= as454) {
                    if (b < aa454) {
                        b = aa454;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah453) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa454 < ah453) aa454++;
                    b = aa454;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa454];
        masiv[aa454] = vv;
        if (b < aa454) {
            if (aa454 < ah453) aa454++;
            continue;
        }
        if (aa454 < ah453) aa454++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa455) {
        if (b >= as455) {

```

```

        if (b < aa455) {
            b = aa455;
            continue;
        }
        if (b == ah454) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa455 < ah454) aa455++;
        b = aa455;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa455];
masiv[aa455] = vv;
if (b < aa455) {
    if (aa455 < ah454) aa455++;
    continue;
}
if (aa455 < ah454) aa455++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a455) {
        if (b <= aa456) {
            if (b >= as456) {
                if (b < aa456) {
                    b = aa456;
                    continue;
                }
                if (b == ah455) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa456 < ah455) aa456++;
                b = aa456;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa456];
        masiv[aa456] = vv;
        if (b < aa456) {
            if (aa456 < ah455) aa456++;
            continue;
        }
        if (aa456 < ah455) aa456++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa457) {
            if (b >= as457) {
                if (b < aa457) {
                    b = aa457;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah456) {
                b++;
                continue;
            }
        }
        if (aa457 < ah456) aa457++;
        b = aa457;
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa457];
masiv[aa457] = vv;
if (b < aa457) {
    if (aa457 < ah456) aa457++;
    continue;
}
if (aa457 < ah456) aa457++;
b++;
continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a460) {
        if (masiv[b] >= a458) {
            if (masiv[b] >= a457) {
                if (b <= aa458) {
                    if (b >= as458) {
                        if (b < aa458) {
                            b = aa458;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah457) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa458 < ah457) aa458++;
                        b = aa458;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa458];
        masiv[aa458] = vv;
        if (b < aa458) {
            if (aa458 < ah457) aa458++;
            continue;
        }
        if (aa458 < ah457) aa458++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa459) {
            if (b >= as459) {
                if (b < aa459) {
                    b = aa459;
                    continue;
                }
                if (b == ah458) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa459 < ah458) aa459++;
                b = aa459;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa459];
        masiv[aa459] = vv;
    }
}

```

```

        if (b < aa459) {
            if (aa459 < ah458) aa459++;
            continue;
        }
        if (aa459 < ah458) aa459++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a459) {
        if (b <= aa460) {
            if (b >= as460) {
                if (b < aa460) {
                    b = aa460;
                    continue;
                }
                if (b == ah459) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa460 < ah459) aa460++;
                b = aa460;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa460];
        masiv[aa460] = vv;
        if (b < aa460) {
            if (aa460 < ah459) aa460++;
            continue;
        }
        if (aa460 < ah459) aa460++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa461) {
            if (b >= as461) {
                if (b < aa461) {
                    b = aa461;
                    continue;
                }
                if (b == ah460) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa461 < ah460) aa461++;
                b = aa461;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa461];
        masiv[aa461] = vv;
        if (b < aa461) {
            if (aa461 < ah460) aa461++;
            continue;
        }
        if (aa461 < ah460) aa461++;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}

```

```

else {
    if (masiv[b] >= a462) {
        if (masiv[b] >= a461) {
            if (b <= aa462) {
                if (b >= as462) {
                    if (b < aa462) {
                        b = aa462;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah461) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa462 < ah461) aa462++;
                    b = aa462;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa462];
            masiv[aa462] = vv;
            if (b < aa462) {
                if (aa462 < ah461) aa462++;
                continue;
            }
            if (aa462 < ah461) aa462++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa463) {
                if (b >= as463) {
                    if (b < aa463) {
                        b = aa463;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah462) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa463 < ah462) aa463++;
                    b = aa463;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa463];
            masiv[aa463] = vv;
            if (b < aa463) {
                if (aa463 < ah462) aa463++;
                continue;
            }
            if (aa463 < ah462) aa463++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= a463) {
            if (b <= aa464) {
                if (b >= as464) {
                    if (b < aa464) {
                        b = aa464;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah463) {

```

```

        b++;
        continue;
    }
    if (aa464 < ah463) aa464++;
    b = aa464;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa464];
masiv[aa464] = vv;
if (b < aa464) {
    if (aa464 < ah463) aa464++;
    continue;
}
if (aa464 < ah463) aa464++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa465) {
        if (b >= as465) {
            if (b < aa465) {
                b = aa465;
                continue;
            }
            if (b == ah464) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa465 < ah464) aa465++;
            b = aa465;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa465];
    masiv[aa465] = vv;
    if (b < aa465) {
        if (aa465 < ah464) aa465++;
        continue;
    }
    if (aa465 < ah464) aa465++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a472) {
        if (masiv[b] >= a468) {
            if (masiv[b] >= a466) {
                if (masiv[b] >= a465) {
                    if (b <= aa466) {
                        if (b >= as466) {
                            if (b < aa466) {
                                b = aa466;
                                continue;
                            }
                        }
                        if (b == ah465) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                    }
                    if (aa466 < ah465) aa466++;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        b = aa466;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa466];
masiv[aa466] = vv;
if (b < aa466) {
    if (aa466 < ah465) aa466++;
    continue;
}
if (aa466 < ah465) aa466++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa467) {
        if (b >= as467) {
            if (b < aa467) {
                b = aa467;
                continue;
            }
            if (b == ah466) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa467 < ah466) aa467++;
            b = aa467;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa467];
    masiv[aa467] = vv;
    if (b < aa467) {
        if (aa467 < ah466) aa467++;
        continue;
    }
    if (aa467 < ah466) aa467++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a467) {
        if (b <= aa468) {
            if (b >= as468) {
                if (b < aa468) {
                    b = aa468;
                    continue;
                }
                if (b == ah467) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa468 < ah467) aa468++;
                b = aa468;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa468];
    masiv[aa468] = vv;
    if (b < aa468) {
        if (aa468 < ah467) aa468++;
        continue;
    }
}

```

```

    }
    if (aa468 < ah467) aa468++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa469) {
        if (b >= as469) {
            if (b < aa469) {
                b = aa469;
                continue;
            }
            if (b == ah468) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa469 < ah468) aa469++;
            b = aa469;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa469];
    masiv[aa469] = vv;
    if (b < aa469) {
        if (aa469 < ah468) aa469++;
        continue;
    }
    if (aa469 < ah468) aa469++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a470) {
        if (masiv[b] >= a469) {
            if (b <= aa470) {
                if (b >= as470) {
                    if (b < aa470) {
                        b = aa470;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah469) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa470 < ah469) aa470++;
                b = aa470;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa470];
    masiv[aa470] = vv;
    if (b < aa470) {
        if (aa470 < ah469) aa470++;
        continue;
    }
    if (aa470 < ah469) aa470++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa471) {
        if (b >= as471) {

```



```

        if (b < aa471) {
            b = aa471;
            continue;
        }
        if (b == ah470) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa471 < ah470) aa471++;
        b = aa471;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa471];
masiv[aa471] = vv;
if (b < aa471) {
    if (aa471 < ah470) aa471++;
    continue;
}
if (aa471 < ah470) aa471++;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a471) {
        if (b <= aa472) {
            if (b >= as472) {
                if (b < aa472) {
                    b = aa472;
                    continue;
                }
                if (b == ah471) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa472 < ah471) aa472++;
                b = aa472;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa472];
        masiv[aa472] = vv;
        if (b < aa472) {
            if (aa472 < ah471) aa472++;
            continue;
        }
        if (aa472 < ah471) aa472++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa473) {
            if (b >= as473) {
                if (b < aa473) {
                    b = aa473;
                    continue;
                }
                if (b == ah472) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa473 < ah472) aa473++;
            b = aa473;
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa473];
masiv[aa473] = vv;
if (b < aa473) {
    if (aa473 < ah472) aa473++;
    continue;
}
if (aa473 < ah472) aa473++;
b++;
continue;
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a476) {
        if (masiv[b] >= a474) {
            if (masiv[b] >= a473) {
                if (b <= aa474) {
                    if (b >= as474) {
                        if (b < aa474) {
                            b = aa474;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah473) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa474 < ah473) aa474++;
                        b = aa474;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa474];
        masiv[aa474] = vv;
        if (b < aa474) {
            if (aa474 < ah473) aa474++;
            continue;
        }
        if (aa474 < ah473) aa474++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa475) {
            if (b >= as475) {
                if (b < aa475) {
                    b = aa475;
                    continue;
                }
                if (b == ah474) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa475 < ah474) aa475++;
                b = aa475;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa475];
        masiv[aa475] = vv;
    }
}

```



```

else {
    if (masiv[b] >= a478) {
        if (masiv[b] >= a477) {
            if (b <= aa478) {
                if (b >= as478) {
                    if (b < aa478) {
                        b = aa478;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah477) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa478 < ah477) aa478++;
                    b = aa478;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa478];
            masiv[aa478] = vv;
            if (b < aa478) {
                if (aa478 < ah477) aa478++;
                continue;
            }
            if (aa478 < ah477) aa478++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b <= aa479) {
            if (b >= as479) {
                if (b < aa479) {
                    b = aa479;
                    continue;
                }
                if (b == ah478) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa479 < ah478) aa479++;
                b = aa479;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa479];
        masiv[aa479] = vv;
        if (b < aa479) {
            if (aa479 < ah478) aa479++;
            continue;
        }
        if (aa479 < ah478) aa479++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a479) {
        if (b <= aa480) {
            if (b >= as480) {
                if (b < aa480) {
                    b = aa480;
                    continue;
                }
            }
            if (b == ah479) {

```

```

        b++;
        continue;
    }
    if (aa480 < ah479) aa480++;
    b = aa480;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa480];
masiv[aa480] = vv;
if (b < aa480) {
    if (aa480 < ah479) aa480++;
    continue;
}
if (aa480 < ah479) aa480++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa481) {
        if (b >= as481) {
            if (b < aa481) {
                b = aa481;
                continue;
            }
            if (b == ah480) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa481 < ah480) aa481++;
            b = aa481;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa481];
    masiv[aa481] = vv;
    if (b < aa481) {
        if (aa481 < ah480) aa481++;
        continue;
    }
    if (aa481 < ah480) aa481++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a496) {
        if (masiv[b] >= a488) {
            if (masiv[b] >= a484) {
                if (masiv[b] >= a482) {
                    if (masiv[b] >= a481) {
                        if (b <= aa482) {
                            if (b >= as482) {
                                if (b < aa482) {
                                    b = aa482;
                                    continue;
                                }
                            }
                            if (b == ah481) {
                                b++;
                                continue;
                            }
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        }
        if (aa482 < ah481) aa482++;
        b = aa482;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa482];
masiv[aa482] = vv;
if (b < aa482) {
    if (aa482 < ah481) aa482++;
    continue;
}
if (aa482 < ah481) aa482++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa483) {
        if (b >= as483) {
            if (b < aa483) {
                b = aa483;
                continue;
            }
            if (b == ah482) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa483 < ah482) aa483++;
            b = aa483;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa483];
    masiv[aa483] = vv;
    if (b < aa483) {
        if (aa483 < ah482) aa483++;
        continue;
    }
    if (aa483 < ah482) aa483++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a483) {
        if (b <= aa484) {
            if (b >= as484) {
                if (b < aa484) {
                    b = aa484;
                    continue;
                }
                if (b == ah483) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa484 < ah483) aa484++;
                b = aa484;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa484];
    masiv[aa484] = vv;
    if (b < aa484) {

```

```

        if (aa484 < ah483) aa484++;
        continue;
    }
    if (aa484 < ah483) aa484++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa485) {
        if (b >= as485) {
            if (b < aa485) {
                b = aa485;
                continue;
            }
            if (b == ah484) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa485 < ah484) aa485++;
            b = aa485;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa485];
    masiv[aa485] = vv;
    if (b < aa485) {
        if (aa485 < ah484) aa485++;
        continue;
    }
    if (aa485 < ah484) aa485++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a486) {
        if (masiv[b] >= a485) {
            if (b <= aa486) {
                if (b >= as486) {
                    if (b < aa486) {
                        b = aa486;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah485) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa486 < ah485) aa486++;
                    b = aa486;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa486];
        masiv[aa486] = vv;
        if (b < aa486) {
            if (aa486 < ah485) aa486++;
            continue;
        }
        if (aa486 < ah485) aa486++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {

```

```

        if (b <= aa487) {
            if (b >= as487) {
                if (b < aa487) {
                    b = aa487;
                    continue;
                }
                if (b == ah486) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa487 < ah486) aa487++;
                b = aa487;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa487];
        masiv[aa487] = vv;
        if (b < aa487) {
            if (aa487 < ah486) aa487++;
            continue;
        }
        if (aa487 < ah486) aa487++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a487) {
        if (b <= aa488) {
            if (b >= as488) {
                if (b < aa488) {
                    b = aa488;
                    continue;
                }
                if (b == ah487) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa488 < ah487) aa488++;
                b = aa488;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa488];
        masiv[aa488] = vv;
        if (b < aa488) {
            if (aa488 < ah487) aa488++;
            continue;
        }
        if (aa488 < ah487) aa488++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b <= aa489) {
        if (b >= as489) {
            if (b < aa489) {
                b = aa489;
                continue;
            }
            if (b == ah488) {
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```



```

        if (aa489 < ah488) aa489++;
        b = aa489;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa489];
masiv[aa489] = vv;
if (b < aa489) {
    if (aa489 < ah488) aa489++;
    continue;
}
if (aa489 < ah488) aa489++;
b++;
continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a492) {
        if (masiv[b] >= a490) {
            if (masiv[b] >= a489) {
                if (b <= aa490) {
                    if (b >= as490) {
                        if (b < aa490) {
                            b = aa490;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah489) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa490 < ah489) aa490++;
                        b = aa490;
                        continue;
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa490];
            masiv[aa490] = vv;
            if (b < aa490) {
                if (aa490 < ah489) aa490++;
                continue;
            }
            if (aa490 < ah489) aa490++;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b <= aa491) {
                if (b >= as491) {
                    if (b < aa491) {
                        b = aa491;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah490) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa491 < ah490) aa491++;
                    b = aa491;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];

```

```

        masiv[b] = masiv[aa491];
        masiv[aa491] = vv;
        if (b < aa491) {
            if (aa491 < ah490) aa491++;
            continue;
        }
        if (aa491 < ah490) aa491++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a491) {
        if (b <= aa492) {
            if (b >= as492) {
                if (b < aa492) {
                    b = aa492;
                    continue;
                }
                if (b == ah491) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa492 < ah491) aa492++;
                b = aa492;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa492];
        masiv[aa492] = vv;
        if (b < aa492) {
            if (aa492 < ah491) aa492++;
            continue;
        }
        if (aa492 < ah491) aa492++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa493) {
            if (b >= as493) {
                if (b < aa493) {
                    b = aa493;
                    continue;
                }
                if (b == ah492) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa493 < ah492) aa493++;
                b = aa493;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa493];
        masiv[aa493] = vv;
        if (b < aa493) {
            if (aa493 < ah492) aa493++;
            continue;
        }
        if (aa493 < ah492) aa493++;
        b++;
        continue;
    }
}
}

```

```

    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a494) {
        if (masiv[b] >= a493) {
            if (b <= aa494) {
                if (b >= as494) {
                    if (b < aa494) {
                        b = aa494;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah493) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa494 < ah493) aa494++;
                    b = aa494;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa494];
            masiv[aa494] = vv;
            if (b < aa494) {
                if (aa494 < ah493) aa494++;
                continue;
            }
            if (aa494 < ah493) aa494++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b <= aa495) {
            if (b >= as495) {
                if (b < aa495) {
                    b = aa495;
                    continue;
                }
                if (b == ah494) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa495 < ah494) aa495++;
                b = aa495;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa495];
        masiv[aa495] = vv;
        if (b < aa495) {
            if (aa495 < ah494) aa495++;
            continue;
        }
        if (aa495 < ah494) aa495++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a495) {
        if (b <= aa496) {
            if (b >= as496) {
                if (b < aa496) {
                    b = aa496;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    if (b == ah495) {
        b++;
        continue;
    }
    if (aa496 < ah495) aa496++;
    b = aa496;
    continue;
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa496];
masiv[aa496] = vv;
if (b < aa496) {
    if (aa496 < ah495) aa496++;
    continue;
}
if (aa496 < ah495) aa496++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa497) {
        if (b >= as497) {
            if (b < aa497) {
                b = aa497;
                continue;
            }
            if (b == ah496) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa497 < ah496) aa497++;
            b = aa497;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa497];
    masiv[aa497] = vv;
    if (b < aa497) {
        if (aa497 < ah496) aa497++;
        continue;
    }
    if (aa497 < ah496) aa497++;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a504) {
        if (masiv[b] >= a500) {
            if (masiv[b] >= a498) {
                if (masiv[b] >= a497) {
                    if (b <= aa498) {
                        if (b >= as498) {
                            if (b < aa498) {
                                b = aa498;
                                continue;
                            }
                        }
                    }
                    if (b == ah497) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
}

```

```

        }
        if (aa498 < ah497) aa498++;
        b = aa498;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa498];
masiv[aa498] = vv;
if (b < aa498) {
    if (aa498 < ah497) aa498++;
    continue;
}
if (aa498 < ah497) aa498++;
b++;
continue;
}
else {
    if (b <= aa499) {
        if (b >= as499) {
            if (b < aa499) {
                b = aa499;
                continue;
            }
            if (b == ah498) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa499 < ah498) aa499++;
            b = aa499;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa499];
    masiv[aa499] = vv;
    if (b < aa499) {
        if (aa499 < ah498) aa499++;
        continue;
    }
    if (aa499 < ah498) aa499++;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a499) {
        if (b <= aa500) {
            if (b >= as500) {
                if (b < aa500) {
                    b = aa500;
                    continue;
                }
                if (b == ah499) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            if (aa500 < ah499) aa500++;
            b = aa500;
            continue;
        }
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa500];
masiv[aa500] = vv;
if (b < aa500) {

```

```

        if (aa500 < ah499) aa500++;
        continue;
    }
    if (aa500 < ah499) aa500++;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b <= aa501) {
        if (b >= as501) {
            if (b < aa501) {
                b = aa501;
                continue;
            }
            if (b == ah500) {
                b++;
                continue;
            }
            if (aa501 < ah500) aa501++;
            b = aa501;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa501];
    masiv[aa501] = vv;
    if (b < aa501) {
        if (aa501 < ah500) aa501++;
        continue;
    }
    if (aa501 < ah500) aa501++;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a502) {
        if (masiv[b] >= a501) {
            if (b <= aa502) {
                if (b >= as502) {
                    if (b < aa502) {
                        b = aa502;
                        continue;
                    }
                }
                if (b == ah501) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa502 < ah501) aa502++;
                b = aa502;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[aa502];
    masiv[aa502] = vv;
    if (b < aa502) {
        if (aa502 < ah501) aa502++;
        continue;
    }
    if (aa502 < ah501) aa502++;
    b++;
    continue;
}
}
else {

```

```

if (b <= aa503) {
    if (b >= as503) {
        if (b < aa503) {
            b = aa503;
            continue;
        }
        if (b == ah502) {
            b++;
            continue;
        }
        if (aa503 < ah502) aa503++;
        b = aa503;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa503];
masiv[aa503] = vv;
if (b < aa503) {
    if (aa503 < ah502) aa503++;
    continue;
}
if (aa503 < ah502) aa503++;
b++;
continue;
}
else {
    if (masiv[b] >= a503) {
        if (b <= aa504) {
            if (b >= as504) {
                if (b < aa504) {
                    b = aa504;
                    continue;
                }
                if (b == ah503) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa504 < ah503) aa504++;
                b = aa504;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa504];
        masiv[aa504] = vv;
        if (b < aa504) {
            if (aa504 < ah503) aa504++;
            continue;
        }
        if (aa504 < ah503) aa504++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa505) {
            if (b >= as505) {
                if (b < aa505) {
                    b = aa505;
                    continue;
                }
                if (b == ah504) {
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        if (aa505 < ah504) aa505++;
        b = aa505;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[aa505];
masiv[aa505] = vv;
if (b < aa505) {
    if (aa505 < ah504) aa505++;
    continue;
}
if (aa505 < ah504) aa505++;
b++;
continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= a508) {
        if (masiv[b] >= a506) {
            if (masiv[b] >= a505) {
                if (b <= aa506) {
                    if (b >= as506) {
                        if (b < aa506) {
                            b = aa506;
                            continue;
                        }
                        if (b == ah505) {
                            b++;
                            continue;
                        }
                        if (aa506 < ah505) aa506++;
                        b = aa506;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa506];
        masiv[aa506] = vv;
        if (b < aa506) {
            if (aa506 < ah505) aa506++;
            continue;
        }
        if (aa506 < ah505) aa506++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa507) {
            if (b >= as507) {
                if (b < aa507) {
                    b = aa507;
                    continue;
                }
                if (b == ah506) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa507 < ah506) aa507++;
                b = aa507;
                continue;
            }
        }
    }
}
vv = masiv[b];

```



```

        masiv[b] = masiv[aa507];
        masiv[aa507] = vv;
        if (b < aa507) {
            if (aa507 < ah506) aa507++;
            continue;
        }
        if (aa507 < ah506) aa507++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a507) {
        if (b <= aa508) {
            if (b >= as508) {
                if (b < aa508) {
                    b = aa508;
                    continue;
                }
                if (b == ah507) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa508 < ah507) aa508++;
                b = aa508;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa508];
        masiv[aa508] = vv;
        if (b < aa508) {
            if (aa508 < ah507) aa508++;
            continue;
        }
        if (aa508 < ah507) aa508++;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b <= aa509) {
            if (b >= as509) {
                if (b < aa509) {
                    b = aa509;
                    continue;
                }
                if (b == ah508) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa509 < ah508) aa509++;
                b = aa509;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa509];
        masiv[aa509] = vv;
        if (b < aa509) {
            if (aa509 < ah508) aa509++;
            continue;
        }
        if (aa509 < ah508) aa509++;
        b++;
        continue;
    }
}
}

```

```

    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a510) {
        if (masiv[b] >= a509) {
            if (b <= aa510) {
                if (b >= as510) {
                    if (b < aa510) {
                        b = aa510;
                        continue;
                    }
                    if (b == ah509) {
                        b++;
                        continue;
                    }
                    if (aa510 < ah509) aa510++;
                    b = aa510;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[aa510];
            masiv[aa510] = vv;
            if (b < aa510) {
                if (aa510 < ah509) aa510++;
                continue;
            }
            if (aa510 < ah509) aa510++;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b <= aa511) {
            if (b >= as511) {
                if (b < aa511) {
                    b = aa511;
                    continue;
                }
                if (b == ah510) {
                    b++;
                    continue;
                }
                if (aa511 < ah510) aa511++;
                b = aa511;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[aa511];
        masiv[aa511] = vv;
        if (b < aa511) {
            if (aa511 < ah510) aa511++;
            continue;
        }
        if (aa511 < ah510) aa511++;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= a511) {
        if (b <= aa512) {
            if (b >= as512) {
                if (b < aa512) {
                    b = aa512;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```



```

if (masiv[b] >= h) {
    if (b >= z) {
        if (b <= az512) break;
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[z];
    masiv[z] = vv;
    if (b < z) {
        if (z > ha) z--;
        continue;
    }
    if (z > ha) z--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh) {
        if (b <= az) {
            b = az;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh];
    masiv[hh] = vv;
    if (b < hh) {
        if (hh > ha2) hh--;
        continue;
    }
    if (hh > ha2) hh--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h3) {
        if (b >= hh2) {
            if (b <= az2) {
                b = az2;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh2];
        masiv[hh2] = vv;
        if (b < hh2) {
            if (hh2 > ha3) hh2--;
            continue;
        }
        if (hh2 > ha3) hh2--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh3) {
            if (b <= az3) {
                b = az3;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh3];
        masiv[hh3] = vv;
    }
}
}

```

```

        if (b < hh3) {
            if (hh3 > ha4) hh3--;
            continue;
        }
        if (hh3 > ha4) hh3--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h6) {
        if (masiv[b] >= h5) {
            if (b >= hh4) {
                if (b <= az4) {
                    b = az4;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh4];
            masiv[hh4] = vv;
            if (b < hh4) {
                if (hh4 > ha5) hh4--;
                continue;
            }
            if (hh4 > ha5) hh4--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh5) {
                if (b <= az5) {
                    b = az5;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh5];
            masiv[hh5] = vv;
            if (b < hh5) {
                if (hh5 > ha6) hh5--;
                continue;
            }
            if (hh5 > ha6) hh5--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h7) {
        if (b >= hh6) {
            if (b <= az6) {
                b = az6;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh6];
        masiv[hh6] = vv;
        if (b < hh6) {
            if (hh6 > ha7) hh6--;
            continue;
        }
    }
}

```



```

        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h11) {
        if (b >= hh10) {
            if (b <= az10) {
                b = az10;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh10];
        masiv[hh10] = vv;
        if (b < hh10) {
            if (hh10 > ha11) hh10--;
            continue;
        }
        if (hh10 > ha11) hh10--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh11) {
            if (b <= az11) {
                b = az11;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh11];
        masiv[hh11] = vv;
        if (b < hh11) {
            if (hh11 > ha12) hh11--;
            continue;
        }
        if (hh11 > ha12) hh11--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h14) {
        if (masiv[b] >= h13) {
            if (b >= hh12) {
                if (b <= az12) {
                    b = az12;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh12];
        masiv[hh12] = vv;
        if (b < hh12) {
            if (hh12 > ha13) hh12--;
            continue;
        }
        if (hh12 > ha13) hh12--;
        b++;
        continue;
    }
    else {

```



```

if (masiv[b] >= h17) {
    if (b >= hh16) {
        if (b <= az16) {
            b = az16;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh16];
    masiv[hh16] = vv;
    if (b < hh16) {
        if (hh16 > ha17) hh16--;
        continue;
    }
    if (hh16 > ha17) hh16--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh17) {
        if (b <= az17) {
            b = az17;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh17];
    masiv[hh17] = vv;
    if (b < hh17) {
        if (hh17 > ha18) hh17--;
        continue;
    }
    if (hh17 > ha18) hh17--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h19) {
        if (b >= hh18) {
            if (b <= az18) {
                b = az18;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh18];
        masiv[hh18] = vv;
        if (b < hh18) {
            if (hh18 > ha19) hh18--;
            continue;
        }
        if (hh18 > ha19) hh18--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh19) {
            if (b <= az19) {
                b = az19;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh19];
    masiv[hh19] = vv;
    if (b < hh19) {
        if (hh19 > ha20) hh19--;
        continue;
    }
    if (hh19 > ha20) hh19--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h22) {
        if (masiv[b] >= h21) {
            if (b >= hh20) {
                if (b <= az20) {
                    b = az20;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh20];
            masiv[hh20] = vv;
            if (b < hh20) {
                if (hh20 > ha21) hh20--;
                continue;
            }
            if (hh20 > ha21) hh20--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh21) {
                if (b <= az21) {
                    b = az21;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh21];
            masiv[hh21] = vv;
            if (b < hh21) {
                if (hh21 > ha22) hh21--;
                continue;
            }
            if (hh21 > ha22) hh21--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h23) {
        if (b >= hh22) {
            if (b <= az22) {
                b = az22;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh22];

```

```

        masiv[hh22] = vv;
        if (b < hh22) {
            if (hh22 > ha23) hh22--;
            continue;
        }
        if (hh22 > ha23) hh22--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh23) {
            if (b <= az23) {
                b = az23;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh23];
        masiv[hh23] = vv;
        if (b < hh23) {
            if (hh23 > ha24) hh23--;
            continue;
        }
        if (hh23 > ha24) hh23--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h28) {
        if (masiv[b] >= h26) {
            if (masiv[b] >= h25) {
                if (b >= hh24) {
                    if (b <= az24) {
                        b = az24;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh24];
            masiv[hh24] = vv;
            if (b < hh24) {
                if (hh24 > ha25) hh24--;
                continue;
            }
            if (hh24 > ha25) hh24--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh25) {
                if (b <= az25) {
                    b = az25;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh25];
        masiv[hh25] = vv;
        if (b < hh25) {
            if (hh25 > ha26) hh25--;

```

```

        continue;
    }
    if (hh25 > ha26) hh25--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h27) {
        if (b >= hh26) {
            if (b <= az26) {
                b = az26;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh26];
        masiv[hh26] = vv;
        if (b < hh26) {
            if (hh26 > ha27) hh26--;
            continue;
        }
        if (hh26 > ha27) hh26--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh27) {
            if (b <= az27) {
                b = az27;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh27];
        masiv[hh27] = vv;
        if (b < hh27) {
            if (hh27 > ha28) hh27--;
            continue;
        }
        if (hh27 > ha28) hh27--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h30) {
        if (masiv[b] >= h29) {
            if (b >= hh28) {
                if (b <= az28) {
                    b = az28;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh28];
        masiv[hh28] = vv;
        if (b < hh28) {
            if (hh28 > ha29) hh28--;
            continue;
        }
        if (hh28 > ha29) hh28--;
    }
}
}

```



```

}
else {
    if (masiv[b] >= h48) {
        if (masiv[b] >= h40) {
            if (masiv[b] >= h36) {
                if (masiv[b] >= h34) {
                    if (masiv[b] >= h33) {
                        if (b >= hh32) {
                            if (b <= az32) {
                                b = az32;
                                b++;
                                continue;
                            }
                        }
                    }
                    vv = masiv[b];
                    masiv[b] = masiv[hh32];
                    masiv[hh32] = vv;
                    if (b < hh32) {
                        if (hh32 > ha33) hh32--;
                        continue;
                    }
                    if (hh32 > ha33) hh32--;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (b >= hh33) {
                    if (b <= az33) {
                        b = az33;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh33];
                masiv[hh33] = vv;
                if (b < hh33) {
                    if (hh33 > ha34) hh33--;
                    continue;
                }
                if (hh33 > ha34) hh33--;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h35) {
        if (b >= hh34) {
            if (b <= az34) {
                b = az34;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh34];
        masiv[hh34] = vv;
        if (b < hh34) {
            if (hh34 > ha35) hh34--;
            continue;
        }
        if (hh34 > ha35) hh34--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {

```

```

        if (b >= hh35) {
            if (b <= az35) {
                b = az35;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh35];
        masiv[hh35] = vv;
        if (b < hh35) {
            if (hh35 > ha36) hh35--;
            continue;
        }
        if (hh35 > ha36) hh35--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h38) {
        if (masiv[b] >= h37) {
            if (b >= hh36) {
                if (b <= az36) {
                    b = az36;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh36];
            masiv[hh36] = vv;
            if (b < hh36) {
                if (hh36 > ha37) hh36--;
                continue;
            }
            if (hh36 > ha37) hh36--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh37) {
                if (b <= az37) {
                    b = az37;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh37];
            masiv[hh37] = vv;
            if (b < hh37) {
                if (hh37 > ha38) hh37--;
                continue;
            }
            if (hh37 > ha38) hh37--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h39) {
        if (b >= hh38) {
            if (b <= az38) {
                b = az38;

```

```

                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh38];
        masiv[hh38] = vv;
        if (b < hh38) {
            if (hh38 > ha39) hh38--;
            continue;
        }
        if (hh38 > ha39) hh38--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh39) {
            if (b <= az39) {
                b = az39;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh39];
        masiv[hh39] = vv;
        if (b < hh39) {
            if (hh39 > ha40) hh39--;
            continue;
        }
        if (hh39 > ha40) hh39--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h44) {
        if (masiv[b] >= h42) {
            if (masiv[b] >= h41) {
                if (b >= hh40) {
                    if (b <= az40) {
                        b = az40;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh40];
                masiv[hh40] = vv;
                if (b < hh40) {
                    if (hh40 > ha41) hh40--;
                    continue;
                }
                if (hh40 > ha41) hh40--;
                b++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (b >= hh41) {
                if (b <= az41) {
                    b = az41;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```



```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh41];
    masiv[hh41] = vv;
    if (b < hh41) {
        if (hh41 > ha42) hh41--;
        continue;
    }
    if (hh41 > ha42) hh41--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h43) {
        if (b >= hh42) {
            if (b <= az42) {
                b = az42;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh42];
        masiv[hh42] = vv;
        if (b < hh42) {
            if (hh42 > ha43) hh42--;
            continue;
        }
        if (hh42 > ha43) hh42--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh43) {
            if (b <= az43) {
                b = az43;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh43];
        masiv[hh43] = vv;
        if (b < hh43) {
            if (hh43 > ha44) hh43--;
            continue;
        }
        if (hh43 > ha44) hh43--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h46) {
        if (masiv[b] >= h45) {
            if (b >= hh44) {
                if (b <= az44) {
                    b = az44;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh44];

```

```

        masiv[hh44] = vv;
        if (b < hh44) {
            if (hh44 > ha45) hh44--;
            continue;
        }
        if (hh44 > ha45) hh44--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh45) {
            if (b <= az45) {
                b = az45;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh45];
        masiv[hh45] = vv;
        if (b < hh45) {
            if (hh45 > ha46) hh45--;
            continue;
        }
        if (hh45 > ha46) hh45--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h47) {
        if (b >= hh46) {
            if (b <= az46) {
                b = az46;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh46];
        masiv[hh46] = vv;
        if (b < hh46) {
            if (hh46 > ha47) hh46--;
            continue;
        }
        if (hh46 > ha47) hh46--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh47) {
            if (b <= az47) {
                b = az47;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh47];
        masiv[hh47] = vv;
        if (b < hh47) {
            if (hh47 > ha48) hh47--;
            continue;
        }
        if (hh47 > ha48) hh47--;
        b++;
    }
}

```



```

        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh51) {
            if (b <= az51) {
                b = az51;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh51];
        masiv[hh51] = vv;
        if (b < hh51) {
            if (hh51 > ha52) hh51--;
            continue;
        }
        if (hh51 > ha52) hh51--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h54) {
        if (masiv[b] >= h53) {
            if (b >= hh52) {
                if (b <= az52) {
                    b = az52;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh52];
            masiv[hh52] = vv;
            if (b < hh52) {
                if (hh52 > ha53) hh52--;
                continue;
            }
            if (hh52 > ha53) hh52--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh53) {
                if (b <= az53) {
                    b = az53;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh53];
            masiv[hh53] = vv;
            if (b < hh53) {
                if (hh53 > ha54) hh53--;
                continue;
            }
            if (hh53 > ha54) hh53--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {

```

```

if (masiv[b] >= h55) {
    if (b >= hh54) {
        if (b <= az54) {
            b = az54;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh54];
    masiv[hh54] = vv;
    if (b < hh54) {
        if (hh54 > ha55) hh54--;
        continue;
    }
    if (hh54 > ha55) hh54--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh55) {
        if (b <= az55) {
            b = az55;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh55];
    masiv[hh55] = vv;
    if (b < hh55) {
        if (hh55 > ha56) hh55--;
        continue;
    }
    if (hh55 > ha56) hh55--;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h60) {
        if (masiv[b] >= h58) {
            if (masiv[b] >= h57) {
                if (b >= hh56) {
                    if (b <= az56) {
                        b = az56;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh56];
                masiv[hh56] = vv;
                if (b < hh56) {
                    if (hh56 > ha57) hh56--;
                    continue;
                }
                if (hh56 > ha57) hh56--;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (b >= hh57) {
            if (b <= az57) {

```

```

        b = az57;
        b++;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh57];
masiv[hh57] = vv;
if (b < hh57) {
    if (hh57 > ha58) hh57--;
    continue;
}
if (hh57 > ha58) hh57--;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h59) {
        if (b >= hh58) {
            if (b <= az58) {
                b = az58;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh58];
        masiv[hh58] = vv;
        if (b < hh58) {
            if (hh58 > ha59) hh58--;
            continue;
        }
        if (hh58 > ha59) hh58--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh59) {
            if (b <= az59) {
                b = az59;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh59];
        masiv[hh59] = vv;
        if (b < hh59) {
            if (hh59 > ha60) hh59--;
            continue;
        }
        if (hh59 > ha60) hh59--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h62) {
        if (masiv[b] >= h61) {
            if (b >= hh60) {
                if (b <= az60) {
                    b = az60;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh60];
masiv[hh60] = vv;
if (b < hh60) {
    if (hh60 > ha61) hh60--;
    continue;
}
if (hh60 > ha61) hh60--;
b++;
continue;
}
else {
    if (b >= hh61) {
        if (b <= az61) {
            b = az61;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh61];
    masiv[hh61] = vv;
    if (b < hh61) {
        if (hh61 > ha62) hh61--;
        continue;
    }
    if (hh61 > ha62) hh61--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h63) {
        if (b >= hh62) {
            if (b <= az62) {
                b = az62;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh62];
        masiv[hh62] = vv;
        if (b < hh62) {
            if (hh62 > ha63) hh62--;
            continue;
        }
        if (hh62 > ha63) hh62--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh63) {
            if (b <= az63) {
                b = az63;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh63];
    masiv[hh63] = vv;
    if (b < hh63) {
        if (hh63 > ha64) hh63--;
    }
}

```



```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh66];
        masiv[hh66] = vv;
        if (b < hh66) {
            if (hh66 > ha67) hh66--;
            continue;
        }
        if (hh66 > ha67) hh66--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh67) {
            if (b <= az67) {
                b = az67;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh67];
        masiv[hh67] = vv;
        if (b < hh67) {
            if (hh67 > ha68) hh67--;
            continue;
        }
        if (hh67 > ha68) hh67--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h70) {
        if (masiv[b] >= h69) {
            if (b >= hh68) {
                if (b <= az68) {
                    b = az68;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh68];
        masiv[hh68] = vv;
        if (b < hh68) {
            if (hh68 > ha69) hh68--;
            continue;
        }
        if (hh68 > ha69) hh68--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh69) {
            if (b <= az69) {
                b = az69;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh69];
        masiv[hh69] = vv;
        if (b < hh69) {
            if (hh69 > ha70) hh69--;

```

```

        continue;
    }
    if (hh69 > ha70) hh69--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h71) {
        if (b >= hh70) {
            if (b <= az70) {
                b = az70;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh70];
        masiv[hh70] = vv;
        if (b < hh70) {
            if (hh70 > ha71) hh70--;
            continue;
        }
        if (hh70 > ha71) hh70--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh71) {
            if (b <= az71) {
                b = az71;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh71];
        masiv[hh71] = vv;
        if (b < hh71) {
            if (hh71 > ha72) hh71--;
            continue;
        }
        if (hh71 > ha72) hh71--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h76) {
        if (masiv[b] >= h74) {
            if (masiv[b] >= h73) {
                if (b >= hh72) {
                    if (b <= az72) {
                        b = az72;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh72];
        masiv[hh72] = vv;
        if (b < hh72) {
            if (hh72 > ha73) hh72--;
            continue;
        }
    }
}
}
}

```



```

else {
    if (masiv[b] >= h78) {
        if (masiv[b] >= h77) {
            if (b >= hh76) {
                if (b <= az76) {
                    b = az76;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh76];
            masiv[hh76] = vv;
            if (b < hh76) {
                if (hh76 > ha77) hh76--;
                continue;
            }
            if (hh76 > ha77) hh76--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh77) {
                if (b <= az77) {
                    b = az77;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh77];
            masiv[hh77] = vv;
            if (b < hh77) {
                if (hh77 > ha78) hh77--;
                continue;
            }
            if (hh77 > ha78) hh77--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h79) {
        if (b >= hh78) {
            if (b <= az78) {
                b = az78;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh78];
        masiv[hh78] = vv;
        if (b < hh78) {
            if (hh78 > ha79) hh78--;
            continue;
        }
        if (hh78 > ha79) hh78--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh79) {
            if (b <= az79) {
                b = az79;
                b++;
            }
        }
    }
}

```



```

        b++;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh82];
masiv[hh82] = vv;
if (b < hh82) {
    if (hh82 > ha83) hh82--;
    continue;
}
if (hh82 > ha83) hh82--;
b++;
continue;
}
else {
    if (b >= hh83) {
        if (b <= az83) {
            b = az83;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh83];
    masiv[hh83] = vv;
    if (b < hh83) {
        if (hh83 > ha84) hh83--;
        continue;
    }
    if (hh83 > ha84) hh83--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h86) {
        if (masiv[b] >= h85) {
            if (b >= hh84) {
                if (b <= az84) {
                    b = az84;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh84];
            masiv[hh84] = vv;
            if (b < hh84) {
                if (hh84 > ha85) hh84--;
                continue;
            }
            if (hh84 > ha85) hh84--;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b >= hh85) {
            if (b <= az85) {
                b = az85;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];

```

```

        masiv[b] = masiv[hh85];
        masiv[hh85] = vv;
        if (b < hh85) {
            if (hh85 > ha86) hh85--;
            continue;
        }
        if (hh85 > ha86) hh85--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h87) {
        if (b >= hh86) {
            if (b <= az86) {
                b = az86;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh86];
        masiv[hh86] = vv;
        if (b < hh86) {
            if (hh86 > ha87) hh86--;
            continue;
        }
        if (hh86 > ha87) hh86--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh87) {
            if (b <= az87) {
                b = az87;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh87];
        masiv[hh87] = vv;
        if (b < hh87) {
            if (hh87 > ha88) hh87--;
            continue;
        }
        if (hh87 > ha88) hh87--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h92) {
        if (masiv[b] >= h90) {
            if (masiv[b] >= h89) {
                if (b >= hh88) {
                    if (b <= az88) {
                        b = az88;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh88];

```

```

        masiv[hh88] = vv;
        if (b < hh88) {
            if (hh88 > ha89) hh88--;
            continue;
        }
        if (hh88 > ha89) hh88--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh89) {
            if (b <= az89) {
                b = az89;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh89];
        masiv[hh89] = vv;
        if (b < hh89) {
            if (hh89 > ha90) hh89--;
            continue;
        }
        if (hh89 > ha90) hh89--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h91) {
        if (b >= hh90) {
            if (b <= az90) {
                b = az90;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh90];
        masiv[hh90] = vv;
        if (b < hh90) {
            if (hh90 > ha91) hh90--;
            continue;
        }
        if (hh90 > ha91) hh90--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh91) {
            if (b <= az91) {
                b = az91;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh91];
        masiv[hh91] = vv;
        if (b < hh91) {
            if (hh91 > ha92) hh91--;
            continue;
        }
        if (hh91 > ha92) hh91--;
        b++;
    }
}

```



```

        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h94) {
        if (masiv[b] >= h93) {
            if (b >= hh92) {
                if (b <= az92) {
                    b = az92;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh92];
            masiv[hh92] = vv;
            if (b < hh92) {
                if (hh92 > ha93) hh92--;
                continue;
            }
            if (hh92 > ha93) hh92--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh93) {
                if (b <= az93) {
                    b = az93;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh93];
            masiv[hh93] = vv;
            if (b < hh93) {
                if (hh93 > ha94) hh93--;
                continue;
            }
            if (hh93 > ha94) hh93--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h95) {
        if (b >= hh94) {
            if (b <= az94) {
                b = az94;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh94];
        masiv[hh94] = vv;
        if (b < hh94) {
            if (hh94 > ha95) hh94--;
            continue;
        }
        if (hh94 > ha95) hh94--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {

```



```

}
else {
    if (masiv[b] >= h99) {
        if (b >= hh98) {
            if (b <= az98) {
                b = az98;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh98];
        masiv[hh98] = vv;
        if (b < hh98) {
            if (hh98 > ha99) hh98--;
            continue;
        }
        if (hh98 > ha99) hh98--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh99) {
            if (b <= az99) {
                b = az99;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh99];
        masiv[hh99] = vv;
        if (b < hh99) {
            if (hh99 > ha100) hh99--;
            continue;
        }
        if (hh99 > ha100) hh99--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h102) {
        if (masiv[b] >= h101) {
            if (b >= hh100) {
                if (b <= az100) {
                    b = az100;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh100];
            masiv[hh100] = vv;
            if (b < hh100) {
                if (hh100 > ha101) hh100--;
                continue;
            }
            if (hh100 > ha101) hh100--;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b >= hh101) {
            if (b <= az101) {

```

```

        b = az101;
        b++;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh101];
masiv[hh101] = vv;
if (b < hh101) {
    if (hh101 > ha102) hh101--;
    continue;
}
if (hh101 > ha102) hh101--;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h103) {
        if (b >= hh102) {
            if (b <= az102) {
                b = az102;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh102];
        masiv[hh102] = vv;
        if (b < hh102) {
            if (hh102 > ha103) hh102--;
            continue;
        }
        if (hh102 > ha103) hh102--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh103) {
            if (b <= az103) {
                b = az103;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh103];
        masiv[hh103] = vv;
        if (b < hh103) {
            if (hh103 > ha104) hh103--;
            continue;
        }
        if (hh103 > ha104) hh103--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h108) {
        if (masiv[b] >= h106) {
            if (masiv[b] >= h105) {
                if (b >= hh104) {
                    if (b <= az104) {
                        b = az104;

```

```

        b++;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh104];
masiv[hh104] = vv;
if (b < hh104) {
    if (hh104 > ha105) hh104--;
    continue;
}
if (hh104 > ha105) hh104--;
b++;
continue;
}
else {
    if (b >= hh105) {
        if (b <= az105) {
            b = az105;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh105];
    masiv[hh105] = vv;
    if (b < hh105) {
        if (hh105 > ha106) hh105--;
        continue;
    }
    if (hh105 > ha106) hh105--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h107) {
        if (b >= hh106) {
            if (b <= az106) {
                b = az106;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh106];
        masiv[hh106] = vv;
        if (b < hh106) {
            if (hh106 > ha107) hh106--;
            continue;
        }
        if (hh106 > ha107) hh106--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh107) {
            if (b <= az107) {
                b = az107;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh107];
    masiv[hh107] = vv;
}

```

```

        if (b < hh107) {
            if (hh107 > ha108) hh107--;
            continue;
        }
        if (hh107 > ha108) hh107--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h110) {
        if (masiv[b] >= h109) {
            if (b >= hh108) {
                if (b <= az108) {
                    b = az108;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh108];
            masiv[hh108] = vv;
            if (b < hh108) {
                if (hh108 > ha109) hh108--;
                continue;
            }
            if (hh108 > ha109) hh108--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh109) {
                if (b <= az109) {
                    b = az109;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh109];
            masiv[hh109] = vv;
            if (b < hh109) {
                if (hh109 > ha110) hh109--;
                continue;
            }
            if (hh109 > ha110) hh109--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h111) {
        if (b >= hh110) {
            if (b <= az110) {
                b = az110;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh110];
        masiv[hh110] = vv;
        if (b < hh110) {
            if (hh110 > ha111) hh110--;
            continue;
        }
    }
}

```



```

        if (hh113 > ha114) hh113--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h115) {
        if (b >= hh114) {
            if (b <= az114) {
                b = az114;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh114];
        masiv[hh114] = vv;
        if (b < hh114) {
            if (hh114 > ha115) hh114--;
            continue;
        }
        if (hh114 > ha115) hh114--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh115) {
            if (b <= az115) {
                b = az115;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh115];
        masiv[hh115] = vv;
        if (b < hh115) {
            if (hh115 > ha116) hh115--;
            continue;
        }
        if (hh115 > ha116) hh115--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h118) {
        if (masiv[b] >= h117) {
            if (b >= hh116) {
                if (b <= az116) {
                    b = az116;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh116];
        masiv[hh116] = vv;
        if (b < hh116) {
            if (hh116 > ha117) hh116--;
            continue;
        }
        if (hh116 > ha117) hh116--;
        b++;
        continue;
    }
}
}

```



```

    }
    else {
        if (b >= hh117) {
            if (b <= az117) {
                b = az117;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh117];
        masiv[hh117] = vv;
        if (b < hh117) {
            if (hh117 > ha118) hh117--;
            continue;
        }
        if (hh117 > ha118) hh117--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h119) {
        if (b >= hh118) {
            if (b <= az118) {
                b = az118;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh118];
        masiv[hh118] = vv;
        if (b < hh118) {
            if (hh118 > ha119) hh118--;
            continue;
        }
        if (hh118 > ha119) hh118--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh119) {
            if (b <= az119) {
                b = az119;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh119];
        masiv[hh119] = vv;
        if (b < hh119) {
            if (hh119 > ha120) hh119--;
            continue;
        }
        if (hh119 > ha120) hh119--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h124) {
        if (masiv[b] >= h122) {

```

```

if (masiv[b] >= h121) {
    if (b >= hh120) {
        if (b <= az120) {
            b = az120;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh120];
    masiv[hh120] = vv;
    if (b < hh120) {
        if (hh120 > ha121) hh120--;
        continue;
    }
    if (hh120 > ha121) hh120--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh121) {
        if (b <= az121) {
            b = az121;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh121];
    masiv[hh121] = vv;
    if (b < hh121) {
        if (hh121 > ha122) hh121--;
        continue;
    }
    if (hh121 > ha122) hh121--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h123) {
        if (b >= hh122) {
            if (b <= az122) {
                b = az122;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh122];
        masiv[hh122] = vv;
        if (b < hh122) {
            if (hh122 > ha123) hh122--;
            continue;
        }
        if (hh122 > ha123) hh122--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh123) {
            if (b <= az123) {
                b = az123;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh123];
    masiv[hh123] = vv;
    if (b < hh123) {
        if (hh123 > ha124) hh123--;
        continue;
    }
    if (hh123 > ha124) hh123--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h126) {
        if (masiv[b] >= h125) {
            if (b >= hh124) {
                if (b <= az124) {
                    b = az124;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh124];
            masiv[hh124] = vv;
            if (b < hh124) {
                if (hh124 > ha125) hh124--;
                continue;
            }
            if (hh124 > ha125) hh124--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh125) {
                if (b <= az125) {
                    b = az125;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh125];
            masiv[hh125] = vv;
            if (b < hh125) {
                if (hh125 > ha126) hh125--;
                continue;
            }
            if (hh125 > ha126) hh125--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h127) {
        if (b >= hh126) {
            if (b <= az126) {
                b = az126;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh126];

```



```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh129];
masiv[hh129] = vv;
if (b < hh129) {
    if (hh129 > ha130) hh129--;
    continue;
}
if (hh129 > ha130) hh129--;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h131) {
        if (b >= hh130) {
            if (b <= az130) {
                b = az130;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh130];
        masiv[hh130] = vv;
        if (b < hh130) {
            if (hh130 > ha131) hh130--;
            continue;
        }
        if (hh130 > ha131) hh130--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh131) {
            if (b <= az131) {
                b = az131;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh131];
        masiv[hh131] = vv;
        if (b < hh131) {
            if (hh131 > ha132) hh131--;
            continue;
        }
        if (hh131 > ha132) hh131--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h134) {
        if (masiv[b] >= h133) {
            if (b >= hh132) {
                if (b <= az132) {
                    b = az132;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}

```

```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh132];
        masiv[hh132] = vv;
        if (b < hh132) {
            if (hh132 > ha133) hh132--;
            continue;
        }
        if (hh132 > ha133) hh132--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh133) {
            if (b <= az133) {
                b = az133;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh133];
        masiv[hh133] = vv;
        if (b < hh133) {
            if (hh133 > ha134) hh133--;
            continue;
        }
        if (hh133 > ha134) hh133--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h135) {
        if (b >= hh134) {
            if (b <= az134) {
                b = az134;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh134];
        masiv[hh134] = vv;
        if (b < hh134) {
            if (hh134 > ha135) hh134--;
            continue;
        }
        if (hh134 > ha135) hh134--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh135) {
            if (b <= az135) {
                b = az135;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh135];
        masiv[hh135] = vv;
        if (b < hh135) {
            if (hh135 > ha136) hh135--;
            continue;
        }
    }
}

```

```

        if (hh135 > ha136) hh135--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h140) {
        if (masiv[b] >= h138) {
            if (masiv[b] >= h137) {
                if (b >= hh136) {
                    if (b <= az136) {
                        b = az136;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh136];
                masiv[hh136] = vv;
                if (b < hh136) {
                    if (hh136 > ha137) hh136--;
                    continue;
                }
                if (hh136 > ha137) hh136--;
                b++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (b >= hh137) {
                if (b <= az137) {
                    b = az137;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh137];
            masiv[hh137] = vv;
            if (b < hh137) {
                if (hh137 > ha138) hh137--;
                continue;
            }
            if (hh137 > ha138) hh137--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h139) {
        if (b >= hh138) {
            if (b <= az138) {
                b = az138;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh138];
        masiv[hh138] = vv;
        if (b < hh138) {
            if (hh138 > ha139) hh138--;
            continue;
        }
        if (hh138 > ha139) hh138--;
    }
}

```

```

        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh139) {
            if (b <= az139) {
                b = az139;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh139];
        masiv[hh139] = vv;
        if (b < hh139) {
            if (hh139 > ha140) hh139--;
            continue;
        }
        if (hh139 > ha140) hh139--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h142) {
        if (masiv[b] >= h141) {
            if (b >= hh140) {
                if (b <= az140) {
                    b = az140;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh140];
            masiv[hh140] = vv;
            if (b < hh140) {
                if (hh140 > ha141) hh140--;
                continue;
            }
            if (hh140 > ha141) hh140--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh141) {
                if (b <= az141) {
                    b = az141;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh141];
            masiv[hh141] = vv;
            if (b < hh141) {
                if (hh141 > ha142) hh141--;
                continue;
            }
            if (hh141 > ha142) hh141--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {

```



```

if (masiv[b] >= h143) {
    if (b >= hh142) {
        if (b <= az142) {
            b = az142;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh142];
    masiv[hh142] = vv;
    if (b < hh142) {
        if (hh142 > ha143) hh142--;
        continue;
    }
    if (hh142 > ha143) hh142--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh143) {
        if (b <= az143) {
            b = az143;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh143];
    masiv[hh143] = vv;
    if (b < hh143) {
        if (hh143 > ha144) hh143--;
        continue;
    }
    if (hh143 > ha144) hh143--;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h152) {
        if (masiv[b] >= h148) {
            if (masiv[b] >= h146) {
                if (masiv[b] >= h145) {
                    if (b >= hh144) {
                        if (b <= az144) {
                            b = az144;
                            b++;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh144];
        masiv[hh144] = vv;
        if (b < hh144) {
            if (hh144 > ha145) hh144--;
            continue;
        }
        if (hh144 > ha145) hh144--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {

```

```

        if (b >= hh145) {
            if (b <= az145) {
                b = az145;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh145];
        masiv[hh145] = vv;
        if (b < hh145) {
            if (hh145 > ha146) hh145--;
            continue;
        }
        if (hh145 > ha146) hh145--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h147) {
        if (b >= hh146) {
            if (b <= az146) {
                b = az146;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh146];
        masiv[hh146] = vv;
        if (b < hh146) {
            if (hh146 > ha147) hh146--;
            continue;
        }
        if (hh146 > ha147) hh146--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh147) {
            if (b <= az147) {
                b = az147;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh147];
        masiv[hh147] = vv;
        if (b < hh147) {
            if (hh147 > ha148) hh147--;
            continue;
        }
        if (hh147 > ha148) hh147--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h150) {
        if (masiv[b] >= h149) {
            if (b >= hh148) {
                if (b <= az148) {
                    b = az148;

```

```

                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh148];
        masiv[hh148] = vv;
        if (b < hh148) {
            if (hh148 > ha149) hh148--;
            continue;
        }
        if (hh148 > ha149) hh148--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh149) {
            if (b <= az149) {
                b = az149;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh149];
        masiv[hh149] = vv;
        if (b < hh149) {
            if (hh149 > ha150) hh149--;
            continue;
        }
        if (hh149 > ha150) hh149--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h151) {
        if (b >= hh150) {
            if (b <= az150) {
                b = az150;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh150];
        masiv[hh150] = vv;
        if (b < hh150) {
            if (hh150 > ha151) hh150--;
            continue;
        }
        if (hh150 > ha151) hh150--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh151) {
            if (b <= az151) {
                b = az151;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh151];
        masiv[hh151] = vv;
    }
}

```

```

        if (b < hh151) {
            if (hh151 > ha152) hh151--;
            continue;
        }
        if (hh151 > ha152) hh151--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h156) {
        if (masiv[b] >= h154) {
            if (masiv[b] >= h153) {
                if (b >= hh152) {
                    if (b <= az152) {
                        b = az152;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh152];
                masiv[hh152] = vv;
                if (b < hh152) {
                    if (hh152 > ha153) hh152--;
                    continue;
                }
                if (hh152 > ha153) hh152--;
                b++;
                continue;
            }
            else {
                if (b >= hh153) {
                    if (b <= az153) {
                        b = az153;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh153];
                masiv[hh153] = vv;
                if (b < hh153) {
                    if (hh153 > ha154) hh153--;
                    continue;
                }
                if (hh153 > ha154) hh153--;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h155) {
            if (b >= hh154) {
                if (b <= az154) {
                    b = az154;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh154];
            masiv[hh154] = vv;
            if (b < hh154) {

```

```

        if (hh154 > ha155) hh154--;
        continue;
    }
    if (hh154 > ha155) hh154--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh155) {
        if (b <= az155) {
            b = az155;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh155];
    masiv[hh155] = vv;
    if (b < hh155) {
        if (hh155 > ha156) hh155--;
        continue;
    }
    if (hh155 > ha156) hh155--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h158) {
        if (masiv[b] >= h157) {
            if (b >= hh156) {
                if (b <= az156) {
                    b = az156;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh156];
            masiv[hh156] = vv;
            if (b < hh156) {
                if (hh156 > ha157) hh156--;
                continue;
            }
            if (hh156 > ha157) hh156--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh157) {
                if (b <= az157) {
                    b = az157;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh157];
            masiv[hh157] = vv;
            if (b < hh157) {
                if (hh157 > ha158) hh157--;
                continue;
            }
            if (hh157 > ha158) hh157--;
            b++;
        }
    }
}
}

```



```

        }
        if (hh160 > ha161) hh160--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh161) {
            if (b <= az161) {
                b = az161;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh161];
        masiv[hh161] = vv;
        if (b < hh161) {
            if (hh161 > ha162) hh161--;
            continue;
        }
        if (hh161 > ha162) hh161--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h163) {
        if (b >= hh162) {
            if (b <= az162) {
                b = az162;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh162];
        masiv[hh162] = vv;
        if (b < hh162) {
            if (hh162 > ha163) hh162--;
            continue;
        }
        if (hh162 > ha163) hh162--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh163) {
            if (b <= az163) {
                b = az163;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh163];
        masiv[hh163] = vv;
        if (b < hh163) {
            if (hh163 > ha164) hh163--;
            continue;
        }
        if (hh163 > ha164) hh163--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}

```

```

else {
    if (masiv[b] >= h166) {
        if (masiv[b] >= h165) {
            if (b >= hh164) {
                if (b <= az164) {
                    b = az164;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh164];
            masiv[hh164] = vv;
            if (b < hh164) {
                if (hh164 > ha165) hh164--;
                continue;
            }
            if (hh164 > ha165) hh164--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh165) {
                if (b <= az165) {
                    b = az165;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh165];
            masiv[hh165] = vv;
            if (b < hh165) {
                if (hh165 > ha166) hh165--;
                continue;
            }
            if (hh165 > ha166) hh165--;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h167) {
            if (b >= hh166) {
                if (b <= az166) {
                    b = az166;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh166];
            masiv[hh166] = vv;
            if (b < hh166) {
                if (hh166 > ha167) hh166--;
                continue;
            }
            if (hh166 > ha167) hh166--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh167) {
                if (b <= az167) {
                    b = az167;
                    b++;
                }
            }
        }
    }
}

```



```

        continue;
    }
}
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh167];
masiv[hh167] = vv;
if (b < hh167) {
    if (hh167 > ha168) hh167--;
    continue;
}
if (hh167 > ha168) hh167--;
b++;
continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h172) {
        if (masiv[b] >= h170) {
            if (masiv[b] >= h169) {
                if (b >= hh168) {
                    if (b <= az168) {
                        b = az168;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh168];
                masiv[hh168] = vv;
                if (b < hh168) {
                    if (hh168 > ha169) hh168--;
                    continue;
                }
                if (hh168 > ha169) hh168--;
                b++;
                continue;
            }
            else {
                if (b >= hh169) {
                    if (b <= az169) {
                        b = az169;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh169];
                masiv[hh169] = vv;
                if (b < hh169) {
                    if (hh169 > ha170) hh169--;
                    continue;
                }
                if (hh169 > ha170) hh169--;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h171) {
            if (b >= hh170) {
                if (b <= az170) {
                    b = az170;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh170];
masiv[hh170] = vv;
if (b < hh170) {
    if (hh170 > ha171) hh170--;
    continue;
}
if (hh170 > ha171) hh170--;
b++;
continue;
}
else {
    if (b >= hh171) {
        if (b <= az171) {
            b = az171;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh171];
    masiv[hh171] = vv;
    if (b < hh171) {
        if (hh171 > ha172) hh171--;
        continue;
    }
    if (hh171 > ha172) hh171--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h174) {
        if (masiv[b] >= h173) {
            if (b >= hh172) {
                if (b <= az172) {
                    b = az172;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh172];
            masiv[hh172] = vv;
            if (b < hh172) {
                if (hh172 > ha173) hh172--;
                continue;
            }
            if (hh172 > ha173) hh172--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh173) {
                if (b <= az173) {
                    b = az173;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh173];
        masiv[hh173] = vv;
    }
}

```

```

        if (b < hh173) {
            if (hh173 > ha174) hh173--;
            continue;
        }
        if (hh173 > ha174) hh173--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h175) {
        if (b >= hh174) {
            if (b <= az174) {
                b = az174;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh174];
        masiv[hh174] = vv;
        if (b < hh174) {
            if (hh174 > ha175) hh174--;
            continue;
        }
        if (hh174 > ha175) hh174--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh175) {
            if (b <= az175) {
                b = az175;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh175];
        masiv[hh175] = vv;
        if (b < hh175) {
            if (hh175 > ha176) hh175--;
            continue;
        }
        if (hh175 > ha176) hh175--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h184) {
        if (masiv[b] >= h180) {
            if (masiv[b] >= h178) {
                if (masiv[b] >= h177) {
                    if (b >= hh176) {
                        if (b <= az176) {
                            b = az176;
                            b++;
                            continue;
                        }
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh176];

```

```

        masiv[hh176] = vv;
        if (b < hh176) {
            if (hh176 > ha177) hh176--;
            continue;
        }
        if (hh176 > ha177) hh176--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh177) {
            if (b <= az177) {
                b = az177;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh177];
        masiv[hh177] = vv;
        if (b < hh177) {
            if (hh177 > ha178) hh177--;
            continue;
        }
        if (hh177 > ha178) hh177--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h179) {
        if (b >= hh178) {
            if (b <= az178) {
                b = az178;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh178];
        masiv[hh178] = vv;
        if (b < hh178) {
            if (hh178 > ha179) hh178--;
            continue;
        }
        if (hh178 > ha179) hh178--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh179) {
            if (b <= az179) {
                b = az179;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh179];
        masiv[hh179] = vv;
        if (b < hh179) {
            if (hh179 > ha180) hh179--;
            continue;
        }
        if (hh179 > ha180) hh179--;
        b++;
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h182) {
        if (masiv[b] >= h181) {
            if (b >= hh180) {
                if (b <= az180) {
                    b = az180;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh180];
            masiv[hh180] = vv;
            if (b < hh180) {
                if (hh180 > ha181) hh180--;
                continue;
            }
            if (hh180 > ha181) hh180--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh181) {
                if (b <= az181) {
                    b = az181;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh181];
            masiv[hh181] = vv;
            if (b < hh181) {
                if (hh181 > ha182) hh181--;
                continue;
            }
            if (hh181 > ha182) hh181--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h183) {
        if (b >= hh182) {
            if (b <= az182) {
                b = az182;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh182];
        masiv[hh182] = vv;
        if (b < hh182) {
            if (hh182 > ha183) hh182--;
            continue;
        }
        if (hh182 > ha183) hh182--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {

```

```

        if (b >= hh183) {
            if (b <= az183) {
                b = az183;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh183];
        masiv[hh183] = vv;
        if (b < hh183) {
            if (hh183 > ha184) hh183--;
            continue;
        }
        if (hh183 > ha184) hh183--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h188) {
        if (masiv[b] >= h186) {
            if (masiv[b] >= h185) {
                if (b >= hh184) {
                    if (b <= az184) {
                        b = az184;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh184];
                masiv[hh184] = vv;
                if (b < hh184) {
                    if (hh184 > ha185) hh184--;
                    continue;
                }
                if (hh184 > ha185) hh184--;
                b++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (b >= hh185) {
                if (b <= az185) {
                    b = az185;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh185];
            masiv[hh185] = vv;
            if (b < hh185) {
                if (hh185 > ha186) hh185--;
                continue;
            }
            if (hh185 > ha186) hh185--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h187) {
        if (b >= hh186) {

```

```

        if (b <= az186) {
            b = az186;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh186];
    masiv[hh186] = vv;
    if (b < hh186) {
        if (hh186 > ha187) hh186--;
        continue;
    }
    if (hh186 > ha187) hh186--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh187) {
        if (b <= az187) {
            b = az187;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh187];
    masiv[hh187] = vv;
    if (b < hh187) {
        if (hh187 > ha188) hh187--;
        continue;
    }
    if (hh187 > ha188) hh187--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h190) {
        if (masiv[b] >= h189) {
            if (b >= hh188) {
                if (b <= az188) {
                    b = az188;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh188];
        masiv[hh188] = vv;
        if (b < hh188) {
            if (hh188 > ha189) hh188--;
            continue;
        }
        if (hh188 > ha189) hh188--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh189) {
            if (b <= az189) {
                b = az189;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}
}

```



```

        if (b <= az192) {
            b = az192;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh192];
    masiv[hh192] = vv;
    if (b < hh192) {
        if (hh192 > ha193) hh192--;
        continue;
    }
    if (hh192 > ha193) hh192--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh193) {
        if (b <= az193) {
            b = az193;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh193];
    masiv[hh193] = vv;
    if (b < hh193) {
        if (hh193 > ha194) hh193--;
        continue;
    }
    if (hh193 > ha194) hh193--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h195) {
        if (b >= hh194) {
            if (b <= az194) {
                b = az194;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh194];
    masiv[hh194] = vv;
    if (b < hh194) {
        if (hh194 > ha195) hh194--;
        continue;
    }
    if (hh194 > ha195) hh194--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (b >= hh195) {
        if (b <= az195) {
            b = az195;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
}
vv = masiv[b];

```

```

        masiv[b] = masiv[hh195];
        masiv[hh195] = vv;
        if (b < hh195) {
            if (hh195 > ha196) hh195--;
            continue;
        }
        if (hh195 > ha196) hh195--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h198) {
        if (masiv[b] >= h197) {
            if (b >= hh196) {
                if (b <= az196) {
                    b = az196;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh196];
            masiv[hh196] = vv;
            if (b < hh196) {
                if (hh196 > ha197) hh196--;
                continue;
            }
            if (hh196 > ha197) hh196--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh197) {
                if (b <= az197) {
                    b = az197;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh197];
            masiv[hh197] = vv;
            if (b < hh197) {
                if (hh197 > ha198) hh197--;
                continue;
            }
            if (hh197 > ha198) hh197--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h199) {
        if (b >= hh198) {
            if (b <= az198) {
                b = az198;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh198];
        masiv[hh198] = vv;
        if (b < hh198) {

```



```

        if (hh201 > ha202) hh201--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h203) {
        if (b >= hh202) {
            if (b <= az202) {
                b = az202;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh202];
        masiv[hh202] = vv;
        if (b < hh202) {
            if (hh202 > ha203) hh202--;
            continue;
        }
        if (hh202 > ha203) hh202--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh203) {
            if (b <= az203) {
                b = az203;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh203];
        masiv[hh203] = vv;
        if (b < hh203) {
            if (hh203 > ha204) hh203--;
            continue;
        }
        if (hh203 > ha204) hh203--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h206) {
        if (masiv[b] >= h205) {
            if (b >= hh204) {
                if (b <= az204) {
                    b = az204;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh204];
        masiv[hh204] = vv;
        if (b < hh204) {
            if (hh204 > ha205) hh204--;
            continue;
        }
        if (hh204 > ha205) hh204--;
        b++;
        continue;
    }
}
}

```

```

    }
    else {
        if (b >= hh205) {
            if (b <= az205) {
                b = az205;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh205];
        masiv[hh205] = vv;
        if (b < hh205) {
            if (hh205 > ha206) hh205--;
            continue;
        }
        if (hh205 > ha206) hh205--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h207) {
        if (b >= hh206) {
            if (b <= az206) {
                b = az206;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh206];
        masiv[hh206] = vv;
        if (b < hh206) {
            if (hh206 > ha207) hh206--;
            continue;
        }
        if (hh206 > ha207) hh206--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh207) {
            if (b <= az207) {
                b = az207;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh207];
        masiv[hh207] = vv;
        if (b < hh207) {
            if (hh207 > ha208) hh207--;
            continue;
        }
        if (hh207 > ha208) hh207--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h216) {

```

```

if (masiv[b] >= h212) {
    if (masiv[b] >= h210) {
        if (masiv[b] >= h209) {
            if (b >= hh208) {
                if (b <= az208) {
                    b = az208;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh208];
            masiv[hh208] = vv;
            if (b < hh208) {
                if (hh208 > ha209) hh208--;
                continue;
            }
            if (hh208 > ha209) hh208--;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b >= hh209) {
            if (b <= az209) {
                b = az209;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh209];
        masiv[hh209] = vv;
        if (b < hh209) {
            if (hh209 > ha210) hh209--;
            continue;
        }
        if (hh209 > ha210) hh209--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h211) {
        if (b >= hh210) {
            if (b <= az210) {
                b = az210;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh210];
        masiv[hh210] = vv;
        if (b < hh210) {
            if (hh210 > ha211) hh210--;
            continue;
        }
        if (hh210 > ha211) hh210--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh211) {
            if (b <= az211) {
                b = az211;
                b++;
            }
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh211];
masiv[hh211] = vv;
if (b < hh211) {
    if (hh211 > ha212) hh211--;
    continue;
}
if (hh211 > ha212) hh211--;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h214) {
        if (masiv[b] >= h213) {
            if (b >= hh212) {
                if (b <= az212) {
                    b = az212;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh212];
            masiv[hh212] = vv;
            if (b < hh212) {
                if (hh212 > ha213) hh212--;
                continue;
            }
            if (hh212 > ha213) hh212--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh213) {
                if (b <= az213) {
                    b = az213;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh213];
            masiv[hh213] = vv;
            if (b < hh213) {
                if (hh213 > ha214) hh213--;
                continue;
            }
            if (hh213 > ha214) hh213--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h215) {
        if (b >= hh214) {
            if (b <= az214) {
                b = az214;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```

```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh214];
        masiv[hh214] = vv;
        if (b < hh214) {
            if (hh214 > ha215) hh214--;
            continue;
        }
        if (hh214 > ha215) hh214--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh215) {
            if (b <= az215) {
                b = az215;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh215];
        masiv[hh215] = vv;
        if (b < hh215) {
            if (hh215 > ha216) hh215--;
            continue;
        }
        if (hh215 > ha216) hh215--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h220) {
        if (masiv[b] >= h218) {
            if (masiv[b] >= h217) {
                if (b >= hh216) {
                    if (b <= az216) {
                        b = az216;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh216];
                masiv[hh216] = vv;
                if (b < hh216) {
                    if (hh216 > ha217) hh216--;
                    continue;
                }
                if (hh216 > ha217) hh216--;
                b++;
                continue;
            }
            else {
                if (b >= hh217) {
                    if (b <= az217) {
                        b = az217;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh217];
            masiv[hh217] = vv;

```



```

        if (b < hh217) {
            if (hh217 > ha218) hh217--;
            continue;
        }
        if (hh217 > ha218) hh217--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h219) {
        if (b >= hh218) {
            if (b <= az218) {
                b = az218;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh218];
        masiv[hh218] = vv;
        if (b < hh218) {
            if (hh218 > ha219) hh218--;
            continue;
        }
        if (hh218 > ha219) hh218--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh219) {
            if (b <= az219) {
                b = az219;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh219];
        masiv[hh219] = vv;
        if (b < hh219) {
            if (hh219 > ha220) hh219--;
            continue;
        }
        if (hh219 > ha220) hh219--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h222) {
        if (masiv[b] >= h221) {
            if (b >= hh220) {
                if (b <= az220) {
                    b = az220;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh220];
        masiv[hh220] = vv;
        if (b < hh220) {
            if (hh220 > ha221) hh220--;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

    }
    if (hh220 > ha221) hh220--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh221) {
        if (b <= az221) {
            b = az221;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh221];
    masiv[hh221] = vv;
    if (b < hh221) {
        if (hh221 > ha222) hh221--;
        continue;
    }
    if (hh221 > ha222) hh221--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h223) {
        if (b >= hh222) {
            if (b <= az222) {
                b = az222;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh222];
        masiv[hh222] = vv;
        if (b < hh222) {
            if (hh222 > ha223) hh222--;
            continue;
        }
        if (hh222 > ha223) hh222--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh223) {
            if (b <= az223) {
                b = az223;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh223];
        masiv[hh223] = vv;
        if (b < hh223) {
            if (hh223 > ha224) hh223--;
            continue;
        }
        if (hh223 > ha224) hh223--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}

```



```

    }
else {
    if (b >= hh227) {
        if (b <= az227) {
            b = az227;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh227];
    masiv[hh227] = vv;
    if (b < hh227) {
        if (hh227 > ha228) hh227--;
        continue;
    }
    if (hh227 > ha228) hh227--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h230) {
        if (masiv[b] >= h229) {
            if (b >= hh228) {
                if (b <= az228) {
                    b = az228;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh228];
            masiv[hh228] = vv;
            if (b < hh228) {
                if (hh228 > ha229) hh228--;
                continue;
            }
            if (hh228 > ha229) hh228--;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b >= hh229) {
            if (b <= az229) {
                b = az229;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh229];
        masiv[hh229] = vv;
        if (b < hh229) {
            if (hh229 > ha230) hh229--;
            continue;
        }
        if (hh229 > ha230) hh229--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h231) {
        if (b >= hh230) {

```



```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh233];
masiv[hh233] = vv;
if (b < hh233) {
    if (hh233 > ha234) hh233--;
    continue;
}
if (hh233 > ha234) hh233--;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h235) {
        if (b >= hh234) {
            if (b <= az234) {
                b = az234;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh234];
        masiv[hh234] = vv;
        if (b < hh234) {
            if (hh234 > ha235) hh234--;
            continue;
        }
        if (hh234 > ha235) hh234--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh235) {
            if (b <= az235) {
                b = az235;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh235];
        masiv[hh235] = vv;
        if (b < hh235) {
            if (hh235 > ha236) hh235--;
            continue;
        }
        if (hh235 > ha236) hh235--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h238) {
        if (masiv[b] >= h237) {
            if (b >= hh236) {
                if (b <= az236) {
                    b = az236;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}

```

```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh236];
        masiv[hh236] = vv;
        if (b < hh236) {
            if (hh236 > ha237) hh236--;
            continue;
        }
        if (hh236 > ha237) hh236--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh237) {
            if (b <= az237) {
                b = az237;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh237];
        masiv[hh237] = vv;
        if (b < hh237) {
            if (hh237 > ha238) hh237--;
            continue;
        }
        if (hh237 > ha238) hh237--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h239) {
        if (b >= hh238) {
            if (b <= az238) {
                b = az238;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh238];
        masiv[hh238] = vv;
        if (b < hh238) {
            if (hh238 > ha239) hh238--;
            continue;
        }
        if (hh238 > ha239) hh238--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh239) {
            if (b <= az239) {
                b = az239;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh239];
        masiv[hh239] = vv;
        if (b < hh239) {
            if (hh239 > ha240) hh239--;
            continue;
        }
    }
}

```



```

    }
    if (hh242 > ha243) hh242--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh243) {
        if (b <= az243) {
            b = az243;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh243];
    masiv[hh243] = vv;
    if (b < hh243) {
        if (hh243 > ha244) hh243--;
        continue;
    }
    if (hh243 > ha244) hh243--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h246) {
        if (masiv[b] >= h245) {
            if (b >= hh244) {
                if (b <= az244) {
                    b = az244;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh244];
            masiv[hh244] = vv;
            if (b < hh244) {
                if (hh244 > ha245) hh244--;
                continue;
            }
            if (hh244 > ha245) hh244--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh245) {
                if (b <= az245) {
                    b = az245;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh245];
            masiv[hh245] = vv;
            if (b < hh245) {
                if (hh245 > ha246) hh245--;
                continue;
            }
            if (hh245 > ha246) hh245--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
}

```

```

}
else {
    if (masiv[b] >= h247) {
        if (b >= hh246) {
            if (b <= az246) {
                b = az246;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh246];
        masiv[hh246] = vv;
        if (b < hh246) {
            if (hh246 > ha247) hh246--;
            continue;
        }
        if (hh246 > ha247) hh246--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh247) {
            if (b <= az247) {
                b = az247;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh247];
        masiv[hh247] = vv;
        if (b < hh247) {
            if (hh247 > ha248) hh247--;
            continue;
        }
        if (hh247 > ha248) hh247--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h252) {
        if (masiv[b] >= h250) {
            if (masiv[b] >= h249) {
                if (b >= hh248) {
                    if (b <= az248) {
                        b = az248;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh248];
            masiv[hh248] = vv;
            if (b < hh248) {
                if (hh248 > ha249) hh248--;
                continue;
            }
            if (hh248 > ha249) hh248--;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {

```

```

        if (b >= hh249) {
            if (b <= az249) {
                b = az249;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh249];
        masiv[hh249] = vv;
        if (b < hh249) {
            if (hh249 > ha250) hh249--;
            continue;
        }
        if (hh249 > ha250) hh249--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h251) {
        if (b >= hh250) {
            if (b <= az250) {
                b = az250;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh250];
        masiv[hh250] = vv;
        if (b < hh250) {
            if (hh250 > ha251) hh250--;
            continue;
        }
        if (hh250 > ha251) hh250--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh251) {
            if (b <= az251) {
                b = az251;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh251];
        masiv[hh251] = vv;
        if (b < hh251) {
            if (hh251 > ha252) hh251--;
            continue;
        }
        if (hh251 > ha252) hh251--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h254) {
        if (masiv[b] >= h253) {
            if (b >= hh252) {
                if (b <= az252) {
                    b = az252;

```

```

                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh252];
        masiv[hh252] = vv;
        if (b < hh252) {
            if (hh252 > ha253) hh252--;
            continue;
        }
        if (hh252 > ha253) hh252--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh253) {
            if (b <= az253) {
                b = az253;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh253];
        masiv[hh253] = vv;
        if (b < hh253) {
            if (hh253 > ha254) hh253--;
            continue;
        }
        if (hh253 > ha254) hh253--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h255) {
        if (b >= hh254) {
            if (b <= az254) {
                b = az254;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh254];
        masiv[hh254] = vv;
        if (b < hh254) {
            if (hh254 > ha255) hh254--;
            continue;
        }
        if (hh254 > ha255) hh254--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh255) {
            if (b <= az255) {
                b = az255;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh255];
        masiv[hh255] = vv;
    }
}

```



```

        if (b <= az258) {
            b = az258;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh258];
    masiv[hh258] = vv;
    if (b < hh258) {
        if (hh258 > ha259) hh258--;
        continue;
    }
    if (hh258 > ha259) hh258--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh259) {
        if (b <= az259) {
            b = az259;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh259];
    masiv[hh259] = vv;
    if (b < hh259) {
        if (hh259 > ha260) hh259--;
        continue;
    }
    if (hh259 > ha260) hh259--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h262) {
        if (masiv[b] >= h261) {
            if (b >= hh260) {
                if (b <= az260) {
                    b = az260;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh260];
            masiv[hh260] = vv;
            if (b < hh260) {
                if (hh260 > ha261) hh260--;
                continue;
            }
            if (hh260 > ha261) hh260--;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b >= hh261) {
            if (b <= az261) {
                b = az261;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```

```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh261];
    masiv[hh261] = vv;
    if (b < hh261) {
        if (hh261 > ha262) hh261--;
        continue;
    }
    if (hh261 > ha262) hh261--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h263) {
        if (b >= hh262) {
            if (b <= az262) {
                b = az262;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh262];
        masiv[hh262] = vv;
        if (b < hh262) {
            if (hh262 > ha263) hh262--;
            continue;
        }
        if (hh262 > ha263) hh262--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh263) {
            if (b <= az263) {
                b = az263;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh263];
        masiv[hh263] = vv;
        if (b < hh263) {
            if (hh263 > ha264) hh263--;
            continue;
        }
        if (hh263 > ha264) hh263--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h268) {
        if (masiv[b] >= h266) {
            if (masiv[b] >= h265) {
                if (b >= hh264) {
                    if (b <= az264) {
                        b = az264;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
}

```

```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh264];
        masiv[hh264] = vv;
        if (b < hh264) {
            if (hh264 > ha265) hh264--;
            continue;
        }
        if (hh264 > ha265) hh264--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh265) {
            if (b <= az265) {
                b = az265;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh265];
        masiv[hh265] = vv;
        if (b < hh265) {
            if (hh265 > ha266) hh265--;
            continue;
        }
        if (hh265 > ha266) hh265--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h267) {
        if (b >= hh266) {
            if (b <= az266) {
                b = az266;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh266];
        masiv[hh266] = vv;
        if (b < hh266) {
            if (hh266 > ha267) hh266--;
            continue;
        }
        if (hh266 > ha267) hh266--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh267) {
            if (b <= az267) {
                b = az267;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh267];
        masiv[hh267] = vv;
        if (b < hh267) {
            if (hh267 > ha268) hh267--;
            continue;
        }
    }
}

```



```

        if (hh267 > ha268) hh267--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h270) {
        if (masiv[b] >= h269) {
            if (b >= hh268) {
                if (b <= az268) {
                    b = az268;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh268];
            masiv[hh268] = vv;
            if (b < hh268) {
                if (hh268 > ha269) hh268--;
                continue;
            }
            if (hh268 > ha269) hh268--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh269) {
                if (b <= az269) {
                    b = az269;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh269];
            masiv[hh269] = vv;
            if (b < hh269) {
                if (hh269 > ha270) hh269--;
                continue;
            }
            if (hh269 > ha270) hh269--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h271) {
        if (b >= hh270) {
            if (b <= az270) {
                b = az270;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh270];
        masiv[hh270] = vv;
        if (b < hh270) {
            if (hh270 > ha271) hh270--;
            continue;
        }
        if (hh270 > ha271) hh270--;
        b++;
        continue;
    }
}

```

```

    }
    else {
        if (b >= hh271) {
            if (b <= az271) {
                b = az271;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh271];
        masiv[hh271] = vv;
        if (b < hh271) {
            if (hh271 > ha272) hh271--;
            continue;
        }
        if (hh271 > ha272) hh271--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h280) {
        if (masiv[b] >= h276) {
            if (masiv[b] >= h274) {
                if (masiv[b] >= h273) {
                    if (b >= hh272) {
                        if (b <= az272) {
                            b = az272;
                            b++;
                            continue;
                        }
                    }
                    vv = masiv[b];
                    masiv[b] = masiv[hh272];
                    masiv[hh272] = vv;
                    if (b < hh272) {
                        if (hh272 > ha273) hh272--;
                        continue;
                    }
                    if (hh272 > ha273) hh272--;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (b >= hh273) {
                    if (b <= az273) {
                        b = az273;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh273];
                masiv[hh273] = vv;
                if (b < hh273) {
                    if (hh273 > ha274) hh273--;
                    continue;
                }
                if (hh273 > ha274) hh273--;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```

```

}
else {
    if (masiv[b] >= h275) {
        if (b >= hh274) {
            if (b <= az274) {
                b = az274;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh274];
        masiv[hh274] = vv;
        if (b < hh274) {
            if (hh274 > ha275) hh274--;
            continue;
        }
        if (hh274 > ha275) hh274--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh275) {
            if (b <= az275) {
                b = az275;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh275];
        masiv[hh275] = vv;
        if (b < hh275) {
            if (hh275 > ha276) hh275--;
            continue;
        }
        if (hh275 > ha276) hh275--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h278) {
        if (masiv[b] >= h277) {
            if (b >= hh276) {
                if (b <= az276) {
                    b = az276;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh276];
            masiv[hh276] = vv;
            if (b < hh276) {
                if (hh276 > ha277) hh276--;
                continue;
            }
            if (hh276 > ha277) hh276--;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b >= hh277) {
            if (b <= az277) {

```

```

        b = az277;
        b++;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh277];
masiv[hh277] = vv;
if (b < hh277) {
    if (hh277 > ha278) hh277--;
    continue;
}
if (hh277 > ha278) hh277--;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h279) {
        if (b >= hh278) {
            if (b <= az278) {
                b = az278;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh278];
        masiv[hh278] = vv;
        if (b < hh278) {
            if (hh278 > ha279) hh278--;
            continue;
        }
        if (hh278 > ha279) hh278--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh279) {
            if (b <= az279) {
                b = az279;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh279];
        masiv[hh279] = vv;
        if (b < hh279) {
            if (hh279 > ha280) hh279--;
            continue;
        }
        if (hh279 > ha280) hh279--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h284) {
        if (masiv[b] >= h282) {
            if (masiv[b] >= h281) {
                if (b >= hh280) {
                    if (b <= az280) {
                        b = az280;

```

```

                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh280];
        masiv[hh280] = vv;
        if (b < hh280) {
            if (hh280 > ha281) hh280--;
            continue;
        }
        if (hh280 > ha281) hh280--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh281) {
            if (b <= az281) {
                b = az281;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh281];
        masiv[hh281] = vv;
        if (b < hh281) {
            if (hh281 > ha282) hh281--;
            continue;
        }
        if (hh281 > ha282) hh281--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h283) {
        if (b >= hh282) {
            if (b <= az282) {
                b = az282;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh282];
        masiv[hh282] = vv;
        if (b < hh282) {
            if (hh282 > ha283) hh282--;
            continue;
        }
        if (hh282 > ha283) hh282--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh283) {
            if (b <= az283) {
                b = az283;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh283];
        masiv[hh283] = vv;
    }
}

```

```

        if (b < hh283) {
            if (hh283 > ha284) hh283--;
            continue;
        }
        if (hh283 > ha284) hh283--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h286) {
        if (masiv[b] >= h285) {
            if (b >= hh284) {
                if (b <= az284) {
                    b = az284;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh284];
            masiv[hh284] = vv;
            if (b < hh284) {
                if (hh284 > ha285) hh284--;
                continue;
            }
            if (hh284 > ha285) hh284--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh285) {
                if (b <= az285) {
                    b = az285;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh285];
            masiv[hh285] = vv;
            if (b < hh285) {
                if (hh285 > ha286) hh285--;
                continue;
            }
            if (hh285 > ha286) hh285--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h287) {
        if (b >= hh286) {
            if (b <= az286) {
                b = az286;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh286];
        masiv[hh286] = vv;
        if (b < hh286) {
            if (hh286 > ha287) hh286--;
            continue;
        }
    }
}

```



```

        continue;
    }
    if (hh289 > ha290) hh289--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h291) {
        if (b >= hh290) {
            if (b <= az290) {
                b = az290;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh290];
        masiv[hh290] = vv;
        if (b < hh290) {
            if (hh290 > ha291) hh290--;
            continue;
        }
        if (hh290 > ha291) hh290--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh291) {
            if (b <= az291) {
                b = az291;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh291];
        masiv[hh291] = vv;
        if (b < hh291) {
            if (hh291 > ha292) hh291--;
            continue;
        }
        if (hh291 > ha292) hh291--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h294) {
        if (masiv[b] >= h293) {
            if (b >= hh292) {
                if (b <= az292) {
                    b = az292;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh292];
        masiv[hh292] = vv;
        if (b < hh292) {
            if (hh292 > ha293) hh292--;
            continue;
        }
        if (hh292 > ha293) hh292--;
    }
}

```



```

        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh293) {
            if (b <= az293) {
                b = az293;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh293];
        masiv[hh293] = vv;
        if (b < hh293) {
            if (hh293 > ha294) hh293--;
            continue;
        }
        if (hh293 > ha294) hh293--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h295) {
        if (b >= hh294) {
            if (b <= az294) {
                b = az294;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh294];
        masiv[hh294] = vv;
        if (b < hh294) {
            if (hh294 > ha295) hh294--;
            continue;
        }
        if (hh294 > ha295) hh294--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh295) {
            if (b <= az295) {
                b = az295;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh295];
        masiv[hh295] = vv;
        if (b < hh295) {
            if (hh295 > ha296) hh295--;
            continue;
        }
        if (hh295 > ha296) hh295--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {

```

```

if (masiv[b] >= h300) {
    if (masiv[b] >= h298) {
        if (masiv[b] >= h297) {
            if (b >= hh296) {
                if (b <= az296) {
                    b = az296;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh296];
            masiv[hh296] = vv;
            if (b < hh296) {
                if (hh296 > ha297) hh296--;
                continue;
            }
            if (hh296 > ha297) hh296--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh297) {
                if (b <= az297) {
                    b = az297;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh297];
            masiv[hh297] = vv;
            if (b < hh297) {
                if (hh297 > ha298) hh297--;
                continue;
            }
            if (hh297 > ha298) hh297--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h299) {
        if (b >= hh298) {
            if (b <= az298) {
                b = az298;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh298];
        masiv[hh298] = vv;
        if (b < hh298) {
            if (hh298 > ha299) hh298--;
            continue;
        }
        if (hh298 > ha299) hh298--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b >= hh299) {
        if (b <= az299) {
            b = az299;
            b++;
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh299];
masiv[hh299] = vv;
if (b < hh299) {
    if (hh299 > ha300) hh299--;
    continue;
}
if (hh299 > ha300) hh299--;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h302) {
        if (masiv[b] >= h301) {
            if (b >= hh300) {
                if (b <= az300) {
                    b = az300;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh300];
            masiv[hh300] = vv;
            if (b < hh300) {
                if (hh300 > ha301) hh300--;
                continue;
            }
            if (hh300 > ha301) hh300--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh301) {
                if (b <= az301) {
                    b = az301;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh301];
            masiv[hh301] = vv;
            if (b < hh301) {
                if (hh301 > ha302) hh301--;
                continue;
            }
            if (hh301 > ha302) hh301--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h303) {
        if (b >= hh302) {
            if (b <= az302) {
                b = az302;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```



```

        masiv[b] = masiv[hh305];
        masiv[hh305] = vv;
        if (b < hh305) {
            if (hh305 > ha306) hh305--;
            continue;
        }
        if (hh305 > ha306) hh305--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h307) {
        if (b >= hh306) {
            if (b <= az306) {
                b = az306;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh306];
        masiv[hh306] = vv;
        if (b < hh306) {
            if (hh306 > ha307) hh306--;
            continue;
        }
        if (hh306 > ha307) hh306--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh307) {
            if (b <= az307) {
                b = az307;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh307];
        masiv[hh307] = vv;
        if (b < hh307) {
            if (hh307 > ha308) hh307--;
            continue;
        }
        if (hh307 > ha308) hh307--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h310) {
        if (masiv[b] >= h309) {
            if (b >= hh308) {
                if (b <= az308) {
                    b = az308;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh308];
        masiv[hh308] = vv;
        if (b < hh308) {

```

```

        if (hh308 > ha309) hh308--;
        continue;
    }
    if (hh308 > ha309) hh308--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh309) {
        if (b <= az309) {
            b = az309;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh309];
    masiv[hh309] = vv;
    if (b < hh309) {
        if (hh309 > ha310) hh309--;
        continue;
    }
    if (hh309 > ha310) hh309--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h311) {
        if (b >= hh310) {
            if (b <= az310) {
                b = az310;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh310];
        masiv[hh310] = vv;
        if (b < hh310) {
            if (hh310 > ha311) hh310--;
            continue;
        }
        if (hh310 > ha311) hh310--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh311) {
            if (b <= az311) {
                b = az311;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh311];
        masiv[hh311] = vv;
        if (b < hh311) {
            if (hh311 > ha312) hh311--;
            continue;
        }
        if (hh311 > ha312) hh311--;
        b++;
        continue;
    }
}
}

```

```

    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h316) {
        if (masiv[b] >= h314) {
            if (masiv[b] >= h313) {
                if (b >= hh312) {
                    if (b <= az312) {
                        b = az312;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh312];
                masiv[hh312] = vv;
                if (b < hh312) {
                    if (hh312 > ha313) hh312--;
                    continue;
                }
                if (hh312 > ha313) hh312--;
                b++;
                continue;
            }
            else {
                if (b >= hh313) {
                    if (b <= az313) {
                        b = az313;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh313];
                masiv[hh313] = vv;
                if (b < hh313) {
                    if (hh313 > ha314) hh313--;
                    continue;
                }
                if (hh313 > ha314) hh313--;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h315) {
            if (b >= hh314) {
                if (b <= az314) {
                    b = az314;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh314];
            masiv[hh314] = vv;
            if (b < hh314) {
                if (hh314 > ha315) hh314--;
                continue;
            }
            if (hh314 > ha315) hh314--;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {

```

```

        if (b >= hh315) {
            if (b <= az315) {
                b = az315;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh315];
        masiv[hh315] = vv;
        if (b < hh315) {
            if (hh315 > ha316) hh315--;
            continue;
        }
        if (hh315 > ha316) hh315--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h318) {
        if (masiv[b] >= h317) {
            if (b >= hh316) {
                if (b <= az316) {
                    b = az316;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh316];
            masiv[hh316] = vv;
            if (b < hh316) {
                if (hh316 > ha317) hh316--;
                continue;
            }
            if (hh316 > ha317) hh316--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh317) {
                if (b <= az317) {
                    b = az317;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh317];
            masiv[hh317] = vv;
            if (b < hh317) {
                if (hh317 > ha318) hh317--;
                continue;
            }
            if (hh317 > ha318) hh317--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h319) {
        if (b >= hh318) {
            if (b <= az318) {
                b = az318;

```



```

        if (b >= hh321) {
            if (b <= az321) {
                b = az321;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh321];
        masiv[hh321] = vv;
        if (b < hh321) {
            if (hh321 > ha322) hh321--;
            continue;
        }
        if (hh321 > ha322) hh321--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h323) {
        if (b >= hh322) {
            if (b <= az322) {
                b = az322;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh322];
        masiv[hh322] = vv;
        if (b < hh322) {
            if (hh322 > ha323) hh322--;
            continue;
        }
        if (hh322 > ha323) hh322--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh323) {
            if (b <= az323) {
                b = az323;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh323];
        masiv[hh323] = vv;
        if (b < hh323) {
            if (hh323 > ha324) hh323--;
            continue;
        }
        if (hh323 > ha324) hh323--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h326) {
        if (masiv[b] >= h325) {
            if (b >= hh324) {
                if (b <= az324) {
                    b = az324;

```

```

                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh324];
        masiv[hh324] = vv;
        if (b < hh324) {
            if (hh324 > ha325) hh324--;
            continue;
        }
        if (hh324 > ha325) hh324--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh325) {
            if (b <= az325) {
                b = az325;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh325];
        masiv[hh325] = vv;
        if (b < hh325) {
            if (hh325 > ha326) hh325--;
            continue;
        }
        if (hh325 > ha326) hh325--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h327) {
        if (b >= hh326) {
            if (b <= az326) {
                b = az326;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh326];
        masiv[hh326] = vv;
        if (b < hh326) {
            if (hh326 > ha327) hh326--;
            continue;
        }
        if (hh326 > ha327) hh326--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh327) {
            if (b <= az327) {
                b = az327;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh327];
        masiv[hh327] = vv;
    }
}

```

```

        if (b < hh327) {
            if (hh327 > ha328) hh327--;
            continue;
        }
        if (hh327 > ha328) hh327--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h332) {
        if (masiv[b] >= h330) {
            if (masiv[b] >= h329) {
                if (b >= hh328) {
                    if (b <= az328) {
                        b = az328;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh328];
                masiv[hh328] = vv;
                if (b < hh328) {
                    if (hh328 > ha329) hh328--;
                    continue;
                }
                if (hh328 > ha329) hh328--;
                b++;
                continue;
            }
            else {
                if (b >= hh329) {
                    if (b <= az329) {
                        b = az329;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh329];
                masiv[hh329] = vv;
                if (b < hh329) {
                    if (hh329 > ha330) hh329--;
                    continue;
                }
                if (hh329 > ha330) hh329--;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h331) {
            if (b >= hh330) {
                if (b <= az330) {
                    b = az330;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh330];
        masiv[hh330] = vv;
        if (b < hh330) {

```

```

        if (hh330 > ha331) hh330--;
        continue;
    }
    if (hh330 > ha331) hh330--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh331) {
        if (b <= az331) {
            b = az331;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh331];
    masiv[hh331] = vv;
    if (b < hh331) {
        if (hh331 > ha332) hh331--;
        continue;
    }
    if (hh331 > ha332) hh331--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h334) {
        if (masiv[b] >= h333) {
            if (b >= hh332) {
                if (b <= az332) {
                    b = az332;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh332];
            masiv[hh332] = vv;
            if (b < hh332) {
                if (hh332 > ha333) hh332--;
                continue;
            }
            if (hh332 > ha333) hh332--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh333) {
                if (b <= az333) {
                    b = az333;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh333];
            masiv[hh333] = vv;
            if (b < hh333) {
                if (hh333 > ha334) hh333--;
                continue;
            }
            if (hh333 > ha334) hh333--;
            b++;
        }
    }
}

```



```

        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh337) {
            if (b <= az337) {
                b = az337;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh337];
        masiv[hh337] = vv;
        if (b < hh337) {
            if (hh337 > ha338) hh337--;
            continue;
        }
        if (hh337 > ha338) hh337--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h339) {
        if (b >= hh338) {
            if (b <= az338) {
                b = az338;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh338];
        masiv[hh338] = vv;
        if (b < hh338) {
            if (hh338 > ha339) hh338--;
            continue;
        }
        if (hh338 > ha339) hh338--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh339) {
            if (b <= az339) {
                b = az339;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh339];
        masiv[hh339] = vv;
        if (b < hh339) {
            if (hh339 > ha340) hh339--;
            continue;
        }
        if (hh339 > ha340) hh339--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h342) {

```

```

if (masiv[b] >= h341) {
    if (b >= hh340) {
        if (b <= az340) {
            b = az340;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh340];
    masiv[hh340] = vv;
    if (b < hh340) {
        if (hh340 > ha341) hh340--;
        continue;
    }
    if (hh340 > ha341) hh340--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh341) {
        if (b <= az341) {
            b = az341;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh341];
    masiv[hh341] = vv;
    if (b < hh341) {
        if (hh341 > ha342) hh341--;
        continue;
    }
    if (hh341 > ha342) hh341--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h343) {
        if (b >= hh342) {
            if (b <= az342) {
                b = az342;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh342];
        masiv[hh342] = vv;
        if (b < hh342) {
            if (hh342 > ha343) hh342--;
            continue;
        }
        if (hh342 > ha343) hh342--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh343) {
            if (b <= az343) {
                b = az343;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```



```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh343];
    masiv[hh343] = vv;
    if (b < hh343) {
        if (hh343 > ha344) hh343--;
        continue;
    }
    if (hh343 > ha344) hh343--;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h348) {
        if (masiv[b] >= h346) {
            if (masiv[b] >= h345) {
                if (b >= hh344) {
                    if (b <= az344) {
                        b = az344;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh344];
                masiv[hh344] = vv;
                if (b < hh344) {
                    if (hh344 > ha345) hh344--;
                    continue;
                }
                if (hh344 > ha345) hh344--;
                b++;
                continue;
            }
            else {
                if (b >= hh345) {
                    if (b <= az345) {
                        b = az345;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh345];
                masiv[hh345] = vv;
                if (b < hh345) {
                    if (hh345 > ha346) hh345--;
                    continue;
                }
                if (hh345 > ha346) hh345--;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h347) {
            if (b >= hh346) {
                if (b <= az346) {
                    b = az346;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}

```

```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh346];
        masiv[hh346] = vv;
        if (b < hh346) {
            if (hh346 > ha347) hh346--;
            continue;
        }
        if (hh346 > ha347) hh346--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh347) {
            if (b <= az347) {
                b = az347;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh347];
        masiv[hh347] = vv;
        if (b < hh347) {
            if (hh347 > ha348) hh347--;
            continue;
        }
        if (hh347 > ha348) hh347--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h350) {
        if (masiv[b] >= h349) {
            if (b >= hh348) {
                if (b <= az348) {
                    b = az348;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh348];
            masiv[hh348] = vv;
            if (b < hh348) {
                if (hh348 > ha349) hh348--;
                continue;
            }
            if (hh348 > ha349) hh348--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh349) {
                if (b <= az349) {
                    b = az349;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh349];
            masiv[hh349] = vv;
            if (b < hh349) {
                if (hh349 > ha350) hh349--;
            }
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
    if (hh349 > ha350) hh349--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h351) {
        if (b >= hh350) {
            if (b <= az350) {
                b = az350;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh350];
        masiv[hh350] = vv;
        if (b < hh350) {
            if (hh350 > ha351) hh350--;
            continue;
        }
        if (hh350 > ha351) hh350--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh351) {
            if (b <= az351) {
                b = az351;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh351];
        masiv[hh351] = vv;
        if (b < hh351) {
            if (hh351 > ha352) hh351--;
            continue;
        }
        if (hh351 > ha352) hh351--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h368) {
        if (masiv[b] >= h360) {
            if (masiv[b] >= h356) {
                if (masiv[b] >= h354) {
                    if (masiv[b] >= h353) {
                        if (b >= hh352) {
                            if (b <= az352) {
                                b = az352;
                                b++;
                                continue;
                            }
                        }
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh352];

```

```

        masiv[hh352] = vv;
        if (b < hh352) {
            if (hh352 > ha353) hh352--;
            continue;
        }
        if (hh352 > ha353) hh352--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh353) {
            if (b <= az353) {
                b = az353;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh353];
        masiv[hh353] = vv;
        if (b < hh353) {
            if (hh353 > ha354) hh353--;
            continue;
        }
        if (hh353 > ha354) hh353--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h355) {
        if (b >= hh354) {
            if (b <= az354) {
                b = az354;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh354];
        masiv[hh354] = vv;
        if (b < hh354) {
            if (hh354 > ha355) hh354--;
            continue;
        }
        if (hh354 > ha355) hh354--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh355) {
            if (b <= az355) {
                b = az355;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh355];
        masiv[hh355] = vv;
        if (b < hh355) {
            if (hh355 > ha356) hh355--;
            continue;
        }
        if (hh355 > ha356) hh355--;
        b++;
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h358) {
        if (masiv[b] >= h357) {
            if (b >= hh356) {
                if (b <= az356) {
                    b = az356;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh356];
            masiv[hh356] = vv;
            if (b < hh356) {
                if (hh356 > ha357) hh356--;
                continue;
            }
            if (hh356 > ha357) hh356--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh357) {
                if (b <= az357) {
                    b = az357;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh357];
            masiv[hh357] = vv;
            if (b < hh357) {
                if (hh357 > ha358) hh357--;
                continue;
            }
            if (hh357 > ha358) hh357--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h359) {
        if (b >= hh358) {
            if (b <= az358) {
                b = az358;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh358];
        masiv[hh358] = vv;
        if (b < hh358) {
            if (hh358 > ha359) hh358--;
            continue;
        }
        if (hh358 > ha359) hh358--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {

```

```

        if (b >= hh359) {
            if (b <= az359) {
                b = az359;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh359];
        masiv[hh359] = vv;
        if (b < hh359) {
            if (hh359 > ha360) hh359--;
            continue;
        }
        if (hh359 > ha360) hh359--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h364) {
        if (masiv[b] >= h362) {
            if (masiv[b] >= h361) {
                if (b >= hh360) {
                    if (b <= az360) {
                        b = az360;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh360];
                masiv[hh360] = vv;
                if (b < hh360) {
                    if (hh360 > ha361) hh360--;
                    continue;
                }
                if (hh360 > ha361) hh360--;
                b++;
                continue;
            }
            else {
                if (b >= hh361) {
                    if (b <= az361) {
                        b = az361;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh361];
                masiv[hh361] = vv;
                if (b < hh361) {
                    if (hh361 > ha362) hh361--;
                    continue;
                }
                if (hh361 > ha362) hh361--;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h363) {
            if (b >= hh362) {

```

```

        if (b <= az362) {
            b = az362;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh362];
    masiv[hh362] = vv;
    if (b < hh362) {
        if (hh362 > ha363) hh362--;
        continue;
    }
    if (hh362 > ha363) hh362--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh363) {
        if (b <= az363) {
            b = az363;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh363];
    masiv[hh363] = vv;
    if (b < hh363) {
        if (hh363 > ha364) hh363--;
        continue;
    }
    if (hh363 > ha364) hh363--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h366) {
        if (masiv[b] >= h365) {
            if (b >= hh364) {
                if (b <= az364) {
                    b = az364;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh364];
        masiv[hh364] = vv;
        if (b < hh364) {
            if (hh364 > ha365) hh364--;
            continue;
        }
        if (hh364 > ha365) hh364--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh365) {
            if (b <= az365) {
                b = az365;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```



```

    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh368];
masiv[hh368] = vv;
if (b < hh368) {
    if (hh368 > ha369) hh368--;
    continue;
}
if (hh368 > ha369) hh368--;
b++;
continue;
}
else {
    if (b >= hh369) {
        if (b <= az369) {
            b = az369;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh369];
    masiv[hh369] = vv;
    if (b < hh369) {
        if (hh369 > ha370) hh369--;
        continue;
    }
    if (hh369 > ha370) hh369--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h371) {
        if (b >= hh370) {
            if (b <= az370) {
                b = az370;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh370];
        masiv[hh370] = vv;
        if (b < hh370) {
            if (hh370 > ha371) hh370--;
            continue;
        }
        if (hh370 > ha371) hh370--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh371) {
            if (b <= az371) {
                b = az371;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh371];
    masiv[hh371] = vv;
    if (b < hh371) {
        if (hh371 > ha372) hh371--;
    }
}

```

```

        continue;
    }
    if (hh371 > ha372) hh371--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h374) {
        if (masiv[b] >= h373) {
            if (b >= hh372) {
                if (b <= az372) {
                    b = az372;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh372];
            masiv[hh372] = vv;
            if (b < hh372) {
                if (hh372 > ha373) hh372--;
                continue;
            }
            if (hh372 > ha373) hh372--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh373) {
                if (b <= az373) {
                    b = az373;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh373];
            masiv[hh373] = vv;
            if (b < hh373) {
                if (hh373 > ha374) hh373--;
                continue;
            }
            if (hh373 > ha374) hh373--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h375) {
        if (b >= hh374) {
            if (b <= az374) {
                b = az374;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh374];
        masiv[hh374] = vv;
        if (b < hh374) {
            if (hh374 > ha375) hh374--;
            continue;
        }
        if (hh374 > ha375) hh374--;
    }
}

```

```

        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh375) {
            if (b <= az375) {
                b = az375;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh375];
        masiv[hh375] = vv;
        if (b < hh375) {
            if (hh375 > ha376) hh375--;
            continue;
        }
        if (hh375 > ha376) hh375--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h380) {
        if (masiv[b] >= h378) {
            if (masiv[b] >= h377) {
                if (b >= hh376) {
                    if (b <= az376) {
                        b = az376;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh376];
                masiv[hh376] = vv;
                if (b < hh376) {
                    if (hh376 > ha377) hh376--;
                    continue;
                }
                if (hh376 > ha377) hh376--;
                b++;
                continue;
            }
            else {
                if (b >= hh377) {
                    if (b <= az377) {
                        b = az377;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh377];
                masiv[hh377] = vv;
                if (b < hh377) {
                    if (hh377 > ha378) hh377--;
                    continue;
                }
                if (hh377 > ha378) hh377--;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```

```

}
else {
    if (masiv[b] >= h379) {
        if (b >= hh378) {
            if (b <= az378) {
                b = az378;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh378];
        masiv[hh378] = vv;
        if (b < hh378) {
            if (hh378 > ha379) hh378--;
            continue;
        }
        if (hh378 > ha379) hh378--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh379) {
            if (b <= az379) {
                b = az379;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh379];
        masiv[hh379] = vv;
        if (b < hh379) {
            if (hh379 > ha380) hh379--;
            continue;
        }
        if (hh379 > ha380) hh379--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h382) {
        if (masiv[b] >= h381) {
            if (b >= hh380) {
                if (b <= az380) {
                    b = az380;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh380];
            masiv[hh380] = vv;
            if (b < hh380) {
                if (hh380 > ha381) hh380--;
                continue;
            }
            if (hh380 > ha381) hh380--;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b >= hh381) {
            if (b <= az381) {

```



```

if (masiv[b] >= h400) {
    if (masiv[b] >= h392) {
        if (masiv[b] >= h388) {
            if (masiv[b] >= h386) {
                if (masiv[b] >= h385) {
                    if (b >= hh384) {
                        if (b <= az384) {
                            b = az384;
                            b++;
                            continue;
                        }
                    }
                    vv = masiv[b];
                    masiv[b] = masiv[hh384];
                    masiv[hh384] = vv;
                    if (b < hh384) {
                        if (hh384 > ha385) hh384--;
                        continue;
                    }
                    if (hh384 > ha385) hh384--;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
else {
    if (b >= hh385) {
        if (b <= az385) {
            b = az385;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh385];
    masiv[hh385] = vv;
    if (b < hh385) {
        if (hh385 > ha386) hh385--;
        continue;
    }
    if (hh385 > ha386) hh385--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h387) {
        if (b >= hh386) {
            if (b <= az386) {
                b = az386;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh386];
    masiv[hh386] = vv;
    if (b < hh386) {
        if (hh386 > ha387) hh386--;
        continue;
    }
    if (hh386 > ha387) hh386--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (b >= hh387) {
        if (b <= az387) {

```

```

        b = az387;
        b++;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh387];
masiv[hh387] = vv;
if (b < hh387) {
    if (hh387 > ha388) hh387--;
    continue;
}
if (hh387 > ha388) hh387--;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h390) {
        if (masiv[b] >= h389) {
            if (b >= hh388) {
                if (b <= az388) {
                    b = az388;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh388];
            masiv[hh388] = vv;
            if (b < hh388) {
                if (hh388 > ha389) hh388--;
                continue;
            }
            if (hh388 > ha389) hh388--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh389) {
                if (b <= az389) {
                    b = az389;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh389];
            masiv[hh389] = vv;
            if (b < hh389) {
                if (hh389 > ha390) hh389--;
                continue;
            }
            if (hh389 > ha390) hh389--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h391) {
        if (b >= hh390) {
            if (b <= az390) {
                b = az390;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}
}

```

```

    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh390];
masiv[hh390] = vv;
if (b < hh390) {
    if (hh390 > ha391) hh390--;
    continue;
}
if (hh390 > ha391) hh390--;
b++;
continue;
}
else {
    if (b >= hh391) {
        if (b <= az391) {
            b = az391;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh391];
    masiv[hh391] = vv;
    if (b < hh391) {
        if (hh391 > ha392) hh391--;
        continue;
    }
    if (hh391 > ha392) hh391--;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h396) {
        if (masiv[b] >= h394) {
            if (masiv[b] >= h393) {
                if (b >= hh392) {
                    if (b <= az392) {
                        b = az392;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh392];
            masiv[hh392] = vv;
            if (b < hh392) {
                if (hh392 > ha393) hh392--;
                continue;
            }
            if (hh392 > ha393) hh392--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh393) {
                if (b <= az393) {
                    b = az393;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];

```



```

        masiv[b] = masiv[hh393];
        masiv[hh393] = vv;
        if (b < hh393) {
            if (hh393 > ha394) hh393--;
            continue;
        }
        if (hh393 > ha394) hh393--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h395) {
        if (b >= hh394) {
            if (b <= az394) {
                b = az394;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh394];
        masiv[hh394] = vv;
        if (b < hh394) {
            if (hh394 > ha395) hh394--;
            continue;
        }
        if (hh394 > ha395) hh394--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh395) {
            if (b <= az395) {
                b = az395;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh395];
        masiv[hh395] = vv;
        if (b < hh395) {
            if (hh395 > ha396) hh395--;
            continue;
        }
        if (hh395 > ha396) hh395--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h398) {
        if (masiv[b] >= h397) {
            if (b >= hh396) {
                if (b <= az396) {
                    b = az396;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh396];
        masiv[hh396] = vv;
        if (b < hh396) {

```

```

        if (hh396 > ha397) hh396--;
        continue;
    }
    if (hh396 > ha397) hh396--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh397) {
        if (b <= az397) {
            b = az397;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh397];
    masiv[hh397] = vv;
    if (b < hh397) {
        if (hh397 > ha398) hh397--;
        continue;
    }
    if (hh397 > ha398) hh397--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h399) {
        if (b >= hh398) {
            if (b <= az398) {
                b = az398;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh398];
        masiv[hh398] = vv;
        if (b < hh398) {
            if (hh398 > ha399) hh398--;
            continue;
        }
        if (hh398 > ha399) hh398--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh399) {
            if (b <= az399) {
                b = az399;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh399];
        masiv[hh399] = vv;
        if (b < hh399) {
            if (hh399 > ha400) hh399--;
            continue;
        }
        if (hh399 > ha400) hh399--;
        b++;
        continue;
    }
}
}

```

```

    }
    }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h408) {
        if (masiv[b] >= h404) {
            if (masiv[b] >= h402) {
                if (masiv[b] >= h401) {
                    if (b >= hh400) {
                        if (b <= az400) {
                            b = az400;
                            b++;
                            continue;
                        }
                    }
                    vv = masiv[b];
                    masiv[b] = masiv[hh400];
                    masiv[hh400] = vv;
                    if (b < hh400) {
                        if (hh400 > ha401) hh400--;
                        continue;
                    }
                    if (hh400 > ha401) hh400--;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (b >= hh401) {
                    if (b <= az401) {
                        b = az401;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh401];
                masiv[hh401] = vv;
                if (b < hh401) {
                    if (hh401 > ha402) hh401--;
                    continue;
                }
                if (hh401 > ha402) hh401--;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    else {
        if (masiv[b] >= h403) {
            if (b >= hh402) {
                if (b <= az402) {
                    b = az402;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh402];
            masiv[hh402] = vv;
            if (b < hh402) {
                if (hh402 > ha403) hh402--;
                continue;
            }
            if (hh402 > ha403) hh402--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}

```

```

    }
    else {
        if (b >= hh403) {
            if (b <= az403) {
                b = az403;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh403];
        masiv[hh403] = vv;
        if (b < hh403) {
            if (hh403 > ha404) hh403--;
            continue;
        }
        if (hh403 > ha404) hh403--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h406) {
        if (masiv[b] >= h405) {
            if (b >= hh404) {
                if (b <= az404) {
                    b = az404;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh404];
            masiv[hh404] = vv;
            if (b < hh404) {
                if (hh404 > ha405) hh404--;
                continue;
            }
            if (hh404 > ha405) hh404--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh405) {
                if (b <= az405) {
                    b = az405;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh405];
            masiv[hh405] = vv;
            if (b < hh405) {
                if (hh405 > ha406) hh405--;
                continue;
            }
            if (hh405 > ha406) hh405--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h407) {
        if (b >= hh406) {

```

```

        if (b <= az406) {
            b = az406;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh406];
    masiv[hh406] = vv;
    if (b < hh406) {
        if (hh406 > ha407) hh406--;
        continue;
    }
    if (hh406 > ha407) hh406--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh407) {
        if (b <= az407) {
            b = az407;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh407];
    masiv[hh407] = vv;
    if (b < hh407) {
        if (hh407 > ha408) hh407--;
        continue;
    }
    if (hh407 > ha408) hh407--;
    b++;
    continue;
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h412) {
        if (masiv[b] >= h410) {
            if (masiv[b] >= h409) {
                if (b >= hh408) {
                    if (b <= az408) {
                        b = az408;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh408];
            masiv[hh408] = vv;
            if (b < hh408) {
                if (hh408 > ha409) hh408--;
                continue;
            }
            if (hh408 > ha409) hh408--;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b >= hh409) {
            if (b <= az409) {
                b = az409;
                b++;
            }
        }
    }
}
}

```

```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh409];
masiv[hh409] = vv;
if (b < hh409) {
    if (hh409 > ha410) hh409--;
    continue;
}
if (hh409 > ha410) hh409--;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h411) {
        if (b >= hh410) {
            if (b <= az410) {
                b = az410;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh410];
        masiv[hh410] = vv;
        if (b < hh410) {
            if (hh410 > ha411) hh410--;
            continue;
        }
        if (hh410 > ha411) hh410--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh411) {
            if (b <= az411) {
                b = az411;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh411];
        masiv[hh411] = vv;
        if (b < hh411) {
            if (hh411 > ha412) hh411--;
            continue;
        }
        if (hh411 > ha412) hh411--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h414) {
        if (masiv[b] >= h413) {
            if (b >= hh412) {
                if (b <= az412) {
                    b = az412;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
    }
}
}

```

```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh412];
        masiv[hh412] = vv;
        if (b < hh412) {
            if (hh412 > ha413) hh412--;
            continue;
        }
        if (hh412 > ha413) hh412--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh413) {
            if (b <= az413) {
                b = az413;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh413];
        masiv[hh413] = vv;
        if (b < hh413) {
            if (hh413 > ha414) hh413--;
            continue;
        }
        if (hh413 > ha414) hh413--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h415) {
        if (b >= hh414) {
            if (b <= az414) {
                b = az414;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh414];
        masiv[hh414] = vv;
        if (b < hh414) {
            if (hh414 > ha415) hh414--;
            continue;
        }
        if (hh414 > ha415) hh414--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh415) {
            if (b <= az415) {
                b = az415;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh415];
        masiv[hh415] = vv;
        if (b < hh415) {
            if (hh415 > ha416) hh415--;
            continue;
        }
    }
}

```

```

        if (hh415 > ha416) hh415--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h432) {
        if (masiv[b] >= h424) {
            if (masiv[b] >= h420) {
                if (masiv[b] >= h418) {
                    if (masiv[b] >= h417) {
                        if (b >= hh416) {
                            if (b <= az416) {
                                b = az416;
                                b++;
                                continue;
                            }
                        }
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh416];
        masiv[hh416] = vv;
        if (b < hh416) {
            if (hh416 > ha417) hh416--;
            continue;
        }
        if (hh416 > ha417) hh416--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh417) {
            if (b <= az417) {
                b = az417;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh417];
        masiv[hh417] = vv;
        if (b < hh417) {
            if (hh417 > ha418) hh417--;
            continue;
        }
        if (hh417 > ha418) hh417--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h419) {
        if (b >= hh418) {
            if (b <= az418) {
                b = az418;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh418];
    masiv[hh418] = vv;
    if (b < hh418) {

```



```

        if (hh418 > ha419) hh418--;
        continue;
    }
    if (hh418 > ha419) hh418--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh419) {
        if (b <= az419) {
            b = az419;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh419];
    masiv[hh419] = vv;
    if (b < hh419) {
        if (hh419 > ha420) hh419--;
        continue;
    }
    if (hh419 > ha420) hh419--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h422) {
        if (masiv[b] >= h421) {
            if (b >= hh420) {
                if (b <= az420) {
                    b = az420;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh420];
            masiv[hh420] = vv;
            if (b < hh420) {
                if (hh420 > ha421) hh420--;
                continue;
            }
            if (hh420 > ha421) hh420--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh421) {
                if (b <= az421) {
                    b = az421;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh421];
            masiv[hh421] = vv;
            if (b < hh421) {
                if (hh421 > ha422) hh421--;
                continue;
            }
            if (hh421 > ha422) hh421--;
            b++;
        }
    }
}
}

```



```

    }
    else {
        if (b >= hh425) {
            if (b <= az425) {
                b = az425;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh425];
        masiv[hh425] = vv;
        if (b < hh425) {
            if (hh425 > ha426) hh425--;
            continue;
        }
        if (hh425 > ha426) hh425--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h427) {
        if (b >= hh426) {
            if (b <= az426) {
                b = az426;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh426];
        masiv[hh426] = vv;
        if (b < hh426) {
            if (hh426 > ha427) hh426--;
            continue;
        }
        if (hh426 > ha427) hh426--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh427) {
            if (b <= az427) {
                b = az427;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh427];
        masiv[hh427] = vv;
        if (b < hh427) {
            if (hh427 > ha428) hh427--;
            continue;
        }
        if (hh427 > ha428) hh427--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h430) {
        if (masiv[b] >= h429) {
            if (b >= hh428) {

```

```

        if (b <= az428) {
            b = az428;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh428];
    masiv[hh428] = vv;
    if (b < hh428) {
        if (hh428 > ha429) hh428--;
        continue;
    }
    if (hh428 > ha429) hh428--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh429) {
        if (b <= az429) {
            b = az429;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh429];
    masiv[hh429] = vv;
    if (b < hh429) {
        if (hh429 > ha430) hh429--;
        continue;
    }
    if (hh429 > ha430) hh429--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h431) {
        if (b >= hh430) {
            if (b <= az430) {
                b = az430;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh430];
    masiv[hh430] = vv;
    if (b < hh430) {
        if (hh430 > ha431) hh430--;
        continue;
    }
    if (hh430 > ha431) hh430--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (b >= hh431) {
        if (b <= az431) {
            b = az431;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
}
vv = masiv[b];

```



```

        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh434];
        masiv[hh434] = vv;
        if (b < hh434) {
            if (hh434 > ha435) hh434--;
            continue;
        }
        if (hh434 > ha435) hh434--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh435) {
            if (b <= az435) {
                b = az435;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh435];
        masiv[hh435] = vv;
        if (b < hh435) {
            if (hh435 > ha436) hh435--;
            continue;
        }
        if (hh435 > ha436) hh435--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h438) {
        if (masiv[b] >= h437) {
            if (b >= hh436) {
                if (b <= az436) {
                    b = az436;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh436];
            masiv[hh436] = vv;
            if (b < hh436) {
                if (hh436 > ha437) hh436--;
                continue;
            }
            if (hh436 > ha437) hh436--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh437) {
                if (b <= az437) {
                    b = az437;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh437];
            masiv[hh437] = vv;
            if (b < hh437) {
                if (hh437 > ha438) hh437--;

```

```

        continue;
    }
    if (hh437 > ha438) hh437--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h439) {
        if (b >= hh438) {
            if (b <= az438) {
                b = az438;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh438];
        masiv[hh438] = vv;
        if (b < hh438) {
            if (hh438 > ha439) hh438--;
            continue;
        }
        if (hh438 > ha439) hh438--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh439) {
            if (b <= az439) {
                b = az439;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh439];
        masiv[hh439] = vv;
        if (b < hh439) {
            if (hh439 > ha440) hh439--;
            continue;
        }
        if (hh439 > ha440) hh439--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h444) {
        if (masiv[b] >= h442) {
            if (masiv[b] >= h441) {
                if (b >= hh440) {
                    if (b <= az440) {
                        b = az440;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh440];
        masiv[hh440] = vv;
        if (b < hh440) {
            if (hh440 > ha441) hh440--;
            continue;
        }
    }
}
}

```



```

else {
    if (masiv[b] >= h446) {
        if (masiv[b] >= h445) {
            if (b >= hh444) {
                if (b <= az444) {
                    b = az444;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh444];
            masiv[hh444] = vv;
            if (b < hh444) {
                if (hh444 > ha445) hh444--;
                continue;
            }
            if (hh444 > ha445) hh444--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh445) {
                if (b <= az445) {
                    b = az445;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh445];
            masiv[hh445] = vv;
            if (b < hh445) {
                if (hh445 > ha446) hh445--;
                continue;
            }
            if (hh445 > ha446) hh445--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h447) {
        if (b >= hh446) {
            if (b <= az446) {
                b = az446;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh446];
        masiv[hh446] = vv;
        if (b < hh446) {
            if (hh446 > ha447) hh446--;
            continue;
        }
        if (hh446 > ha447) hh446--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b >= hh447) {
        if (b <= az447) {
            b = az447;
            b++;
        }
    }
}

```



```

if (masiv[b] >= h451) {
    if (b >= hh450) {
        if (b <= az450) {
            b = az450;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh450];
    masiv[hh450] = vv;
    if (b < hh450) {
        if (hh450 > ha451) hh450--;
        continue;
    }
    if (hh450 > ha451) hh450--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh451) {
        if (b <= az451) {
            b = az451;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh451];
    masiv[hh451] = vv;
    if (b < hh451) {
        if (hh451 > ha452) hh451--;
        continue;
    }
    if (hh451 > ha452) hh451--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h454) {
        if (masiv[b] >= h453) {
            if (b >= hh452) {
                if (b <= az452) {
                    b = az452;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh452];
            masiv[hh452] = vv;
            if (b < hh452) {
                if (hh452 > ha453) hh452--;
                continue;
            }
            if (hh452 > ha453) hh452--;
            b++;
            continue;
        }
    }
    else {
        if (b >= hh453) {
            if (b <= az453) {
                b = az453;
                b++;
            }
        }
    }
}
}

```

```

        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh453];
masiv[hh453] = vv;
if (b < hh453) {
    if (hh453 > ha454) hh453--;
    continue;
}
if (hh453 > ha454) hh453--;
b++;
continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h455) {
        if (b >= hh454) {
            if (b <= az454) {
                b = az454;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh454];
        masiv[hh454] = vv;
        if (b < hh454) {
            if (hh454 > ha455) hh454--;
            continue;
        }
        if (hh454 > ha455) hh454--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh455) {
            if (b <= az455) {
                b = az455;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh455];
        masiv[hh455] = vv;
        if (b < hh455) {
            if (hh455 > ha456) hh455--;
            continue;
        }
        if (hh455 > ha456) hh455--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h460) {
        if (masiv[b] >= h458) {
            if (masiv[b] >= h457) {
                if (b >= hh456) {
                    if (b <= az456) {
                        b = az456;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
}

```

```

    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh456];
masiv[hh456] = vv;
if (b < hh456) {
    if (hh456 > ha457) hh456--;
    continue;
}
if (hh456 > ha457) hh456--;
b++;
continue;
}
else {
    if (b >= hh457) {
        if (b <= az457) {
            b = az457;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh457];
    masiv[hh457] = vv;
    if (b < hh457) {
        if (hh457 > ha458) hh457--;
        continue;
    }
    if (hh457 > ha458) hh457--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h459) {
        if (b >= hh458) {
            if (b <= az458) {
                b = az458;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh458];
        masiv[hh458] = vv;
        if (b < hh458) {
            if (hh458 > ha459) hh458--;
            continue;
        }
        if (hh458 > ha459) hh458--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh459) {
            if (b <= az459) {
                b = az459;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh459];
    masiv[hh459] = vv;
    if (b < hh459) {
        if (hh459 > ha460) hh459--;
    }
}
}

```

```

        continue;
    }
    if (hh459 > ha460) hh459--;
    b++;
    continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h462) {
        if (masiv[b] >= h461) {
            if (b >= hh460) {
                if (b <= az460) {
                    b = az460;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh460];
            masiv[hh460] = vv;
            if (b < hh460) {
                if (hh460 > ha461) hh460--;
                continue;
            }
            if (hh460 > ha461) hh460--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh461) {
                if (b <= az461) {
                    b = az461;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh461];
            masiv[hh461] = vv;
            if (b < hh461) {
                if (hh461 > ha462) hh461--;
                continue;
            }
            if (hh461 > ha462) hh461--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h463) {
        if (b >= hh462) {
            if (b <= az462) {
                b = az462;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh462];
        masiv[hh462] = vv;
        if (b < hh462) {
            if (hh462 > ha463) hh462--;
            continue;
        }
        if (hh462 > ha463) hh462--;
    }
}

```

```

        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh463) {
            if (b <= az463) {
                b = az463;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh463];
        masiv[hh463] = vv;
        if (b < hh463) {
            if (hh463 > ha464) hh463--;
            continue;
        }
        if (hh463 > ha464) hh463--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h472) {
        if (masiv[b] >= h468) {
            if (masiv[b] >= h466) {
                if (masiv[b] >= h465) {
                    if (b >= hh464) {
                        if (b <= az464) {
                            b = az464;
                            b++;
                            continue;
                        }
                    }
                    vv = masiv[b];
                    masiv[b] = masiv[hh464];
                    masiv[hh464] = vv;
                    if (b < hh464) {
                        if (hh464 > ha465) hh464--;
                        continue;
                    }
                    if (hh464 > ha465) hh464--;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            else {
                if (b >= hh465) {
                    if (b <= az465) {
                        b = az465;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh465];
                masiv[hh465] = vv;
                if (b < hh465) {
                    if (hh465 > ha466) hh465--;
                    continue;
                }
                if (hh465 > ha466) hh465--;
                b++;
            }
        }
    }
}

```

```

        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h467) {
        if (b >= hh466) {
            if (b <= az466) {
                b = az466;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh466];
        masiv[hh466] = vv;
        if (b < hh466) {
            if (hh466 > ha467) hh466--;
            continue;
        }
        if (hh466 > ha467) hh466--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh467) {
            if (b <= az467) {
                b = az467;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh467];
        masiv[hh467] = vv;
        if (b < hh467) {
            if (hh467 > ha468) hh467--;
            continue;
        }
        if (hh467 > ha468) hh467--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h470) {
        if (masiv[b] >= h469) {
            if (b >= hh468) {
                if (b <= az468) {
                    b = az468;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh468];
        masiv[hh468] = vv;
        if (b < hh468) {
            if (hh468 > ha469) hh468--;
            continue;
        }
        if (hh468 > ha469) hh468--;
        b++;
        continue;
    }
    else {

```



```

        if (b >= hh469) {
            if (b <= az469) {
                b = az469;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh469];
        masiv[hh469] = vv;
        if (b < hh469) {
            if (hh469 > ha470) hh469--;
            continue;
        }
        if (hh469 > ha470) hh469--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h471) {
        if (b >= hh470) {
            if (b <= az470) {
                b = az470;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh470];
        masiv[hh470] = vv;
        if (b < hh470) {
            if (hh470 > ha471) hh470--;
            continue;
        }
        if (hh470 > ha471) hh470--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh471) {
            if (b <= az471) {
                b = az471;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh471];
        masiv[hh471] = vv;
        if (b < hh471) {
            if (hh471 > ha472) hh471--;
            continue;
        }
        if (hh471 > ha472) hh471--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h476) {
        if (masiv[b] >= h474) {
            if (masiv[b] >= h473) {
                if (b >= hh472) {

```

```

        if (b <= az472) {
            b = az472;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh472];
    masiv[hh472] = vv;
    if (b < hh472) {
        if (hh472 > ha473) hh472--;
        continue;
    }
    if (hh472 > ha473) hh472--;
    b++;
    continue;
}
else {
    if (b >= hh473) {
        if (b <= az473) {
            b = az473;
            b++;
            continue;
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh473];
    masiv[hh473] = vv;
    if (b < hh473) {
        if (hh473 > ha474) hh473--;
        continue;
    }
    if (hh473 > ha474) hh473--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h475) {
        if (b >= hh474) {
            if (b <= az474) {
                b = az474;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh474];
    masiv[hh474] = vv;
    if (b < hh474) {
        if (hh474 > ha475) hh474--;
        continue;
    }
    if (hh474 > ha475) hh474--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (b >= hh475) {
        if (b <= az475) {
            b = az475;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
}
vv = masiv[b];

```

```

        masiv[b] = masiv[hh475];
        masiv[hh475] = vv;
        if (b < hh475) {
            if (hh475 > ha476) hh475--;
            continue;
        }
        if (hh475 > ha476) hh475--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h478) {
        if (masiv[b] >= h477) {
            if (b >= hh476) {
                if (b <= az476) {
                    b = az476;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh476];
            masiv[hh476] = vv;
            if (b < hh476) {
                if (hh476 > ha477) hh476--;
                continue;
            }
            if (hh476 > ha477) hh476--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh477) {
                if (b <= az477) {
                    b = az477;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh477];
            masiv[hh477] = vv;
            if (b < hh477) {
                if (hh477 > ha478) hh477--;
                continue;
            }
            if (hh477 > ha478) hh477--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h479) {
        if (b >= hh478) {
            if (b <= az478) {
                b = az478;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh478];
        masiv[hh478] = vv;
        if (b < hh478) {

```



```

        if (b < hh481) {
            if (hh481 > ha482) hh481--;
            continue;
        }
        if (hh481 > ha482) hh481--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h483) {
        if (b >= hh482) {
            if (b <= az482) {
                b = az482;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh482];
        masiv[hh482] = vv;
        if (b < hh482) {
            if (hh482 > ha483) hh482--;
            continue;
        }
        if (hh482 > ha483) hh482--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh483) {
            if (b <= az483) {
                b = az483;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh483];
        masiv[hh483] = vv;
        if (b < hh483) {
            if (hh483 > ha484) hh483--;
            continue;
        }
        if (hh483 > ha484) hh483--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h486) {
        if (masiv[b] >= h485) {
            if (b >= hh484) {
                if (b <= az484) {
                    b = az484;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh484];
        masiv[hh484] = vv;
        if (b < hh484) {
            if (hh484 > ha485) hh484--;
            continue;
        }
    }
}
}

```



```

}
else {
    if (masiv[b] >= h492) {
        if (masiv[b] >= h490) {
            if (masiv[b] >= h489) {
                if (b >= hh488) {
                    if (b <= az488) {
                        b = az488;
                        b++;
                        continue;
                    }
                }
                vv = masiv[b];
                masiv[b] = masiv[hh488];
                masiv[hh488] = vv;
                if (b < hh488) {
                    if (hh488 > ha489) hh488--;
                    continue;
                }
                if (hh488 > ha489) hh488--;
                b++;
                continue;
            }
        }
        else {
            if (b >= hh489) {
                if (b <= az489) {
                    b = az489;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh489];
            masiv[hh489] = vv;
            if (b < hh489) {
                if (hh489 > ha490) hh489--;
                continue;
            }
            if (hh489 > ha490) hh489--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h491) {
        if (b >= hh490) {
            if (b <= az490) {
                b = az490;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh490];
        masiv[hh490] = vv;
        if (b < hh490) {
            if (hh490 > ha491) hh490--;
            continue;
        }
        if (hh490 > ha491) hh490--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (b >= hh491) {
        if (b <= az491) {

```

```

        b = az491;
        b++;
        continue;
    }
}
vv = masiv[b];
masiv[b] = masiv[hh491];
masiv[hh491] = vv;
if (b < hh491) {
    if (hh491 > ha492) hh491--;
    continue;
}
if (hh491 > ha492) hh491--;
b++;
continue;
}
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h494) {
        if (masiv[b] >= h493) {
            if (b >= hh492) {
                if (b <= az492) {
                    b = az492;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh492];
            masiv[hh492] = vv;
            if (b < hh492) {
                if (hh492 > ha493) hh492--;
                continue;
            }
            if (hh492 > ha493) hh492--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh493) {
                if (b <= az493) {
                    b = az493;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh493];
            masiv[hh493] = vv;
            if (b < hh493) {
                if (hh493 > ha494) hh493--;
                continue;
            }
            if (hh493 > ha494) hh493--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h495) {
        if (b >= hh494) {
            if (b <= az494) {
                b = az494;
                b++;
                continue;
            }
        }
    }
}

```



```

    }
    vv = masiv[b];
    masiv[b] = masiv[hh497];
    masiv[hh497] = vv;
    if (b < hh497) {
        if (hh497 > ha498) hh497--;
        continue;
    }
    if (hh497 > ha498) hh497--;
    b++;
    continue;
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h499) {
        if (b >= hh498) {
            if (b <= az498) {
                b = az498;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh498];
        masiv[hh498] = vv;
        if (b < hh498) {
            if (hh498 > ha499) hh498--;
            continue;
        }
        if (hh498 > ha499) hh498--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh499) {
            if (b <= az499) {
                b = az499;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh499];
        masiv[hh499] = vv;
        if (b < hh499) {
            if (hh499 > ha500) hh499--;
            continue;
        }
        if (hh499 > ha500) hh499--;
        b++;
        continue;
    }
}
}
else {
    if (masiv[b] >= h502) {
        if (masiv[b] >= h501) {
            if (b >= hh500) {
                if (b <= az500) {
                    b = az500;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh500];

```

```

        masiv[hh500] = vv;
        if (b < hh500) {
            if (hh500 > ha501) hh500--;
            continue;
        }
        if (hh500 > ha501) hh500--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh501) {
            if (b <= az501) {
                b = az501;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh501];
        masiv[hh501] = vv;
        if (b < hh501) {
            if (hh501 > ha502) hh501--;
            continue;
        }
        if (hh501 > ha502) hh501--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h503) {
        if (b >= hh502) {
            if (b <= az502) {
                b = az502;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh502];
        masiv[hh502] = vv;
        if (b < hh502) {
            if (hh502 > ha503) hh502--;
            continue;
        }
        if (hh502 > ha503) hh502--;
        b++;
        continue;
    }
    else {
        if (b >= hh503) {
            if (b <= az503) {
                b = az503;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh503];
        masiv[hh503] = vv;
        if (b < hh503) {
            if (hh503 > ha504) hh503--;
            continue;
        }
        if (hh503 > ha504) hh503--;
        b++;
    }
}

```



```

    }
    else {
        if (b >= hh507) {
            if (b <= az507) {
                b = az507;
                b++;
                continue;
            }
        }
        vv = masiv[b];
        masiv[b] = masiv[hh507];
        masiv[hh507] = vv;
        if (b < hh507) {
            if (hh507 > ha508) hh507--;
            continue;
        }
        if (hh507 > ha508) hh507--;
        b++;
        continue;
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h510) {
        if (masiv[b] >= h509) {
            if (b >= hh508) {
                if (b <= az508) {
                    b = az508;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh508];
            masiv[hh508] = vv;
            if (b < hh508) {
                if (hh508 > ha509) hh508--;
                continue;
            }
            if (hh508 > ha509) hh508--;
            b++;
            continue;
        }
        else {
            if (b >= hh509) {
                if (b <= az509) {
                    b = az509;
                    b++;
                    continue;
                }
            }
            vv = masiv[b];
            masiv[b] = masiv[hh509];
            masiv[hh509] = vv;
            if (b < hh509) {
                if (hh509 > ha510) hh509--;
                continue;
            }
            if (hh509 > ha510) hh509--;
            b++;
            continue;
        }
    }
}
else {
    if (masiv[b] >= h511) {
        if (b >= hh510) {

```



```

    if (masiv[v + 1] >= aa) {
    mit:
        if (vv == v) {
            z = ++v;
            break;
        }
        z = v = ++v;
        for (; v > vv; v--) {
            h = masiv[vv];
            for (c = (vv + 1); c < v; c++) if (h < masiv[c]) h = masiv[c];
            for (c = vv; c < v; c++) if (h == masiv[c]) y = c;
            if (masiv[y] == masiv[v - 1]) continue;
            masiv[y] = masiv[v - 1];
            masiv[v - 1] = h;
        }
        break;
    }
    continue;
}
if (masiv[v] >= aa) break;
}
}

```

```

// для предотвращения закрытия окна, я применяю
// вот этот "кусочек": - cin >> i;

```

```

cout << "Массив отсортирован.\n";
cout << "Чтобы вывести массив, введите число и нажмите Enter\n";
cin >> i;
for (a = 0; a < s; a++) cout << masiv[a] << ' ';
cout << "\n\n";
cin >> i;

```

```

}
The end of the algorithm.

```