

```

1      /*
      Задача. Исследование.
            Передать адрес двумерного массива в функцию.

      Решение. MSP, 03.03.08, 21:56
            Так сделано мною впервые.
      */

7      # include <stdio.h>
8      # include <conio.h>

9      const H = 10;
10     const L = 10;

11     void f (int *, int, int);

12     int main ()
13     {
14         int A [H] [L];

15         clrscr ();

16         f ((int *) A, H, L);

17         printf ("A [0][0] = %i\n", A[0][0]);

18         for (int i = 0; i < H; ++ i)
19         {
20             for (int j = 0; j < L; ++ j)
21                 printf ("%i ", A [i][j]);
22             printf ("\n");
23         }

24         getch ();

25         return 0;
26     }

27     void f (int * A, int n_str, int n_stb)
28     {
29         int k = 1;
30         for (int i = 0; i < n_str; ++ i)
31             for (int j = 0; j < n_stb; ++ j)
32             {
33                 * (A + i * n_stb + j) = 100 + k;
34                 ++ k;
35             }
36     }

```

Sergey Mitrofanov, 17.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru>, 2006–2013