

```

1      /*
      MSP, 25.01.01, 22:06

      На примере двумерного массива строк показать
      как в функцию можно передать указатель на двумерный массив.
      */

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

8      // печать двумерного массива
9      void print (int (*) [2]);

10     main ()
11     {
12         int
13             i,
14             j;

15         int A [3] [2];
16         //int (* p) [2];
17         //p = A;

18         clrscr ();

19         // ввод элементов двумерного массива
20         for (i = 0; i <= 2; ++ i)
21             for (j = 0; j <=1; ++ j)
22                 {
23                     printf ("A [%i] [%i] = ", i, j);
24                     scanf ("%i", & A [i] [j]);
25                     fflush (stdin);
26                 }

27         // A - адрес первого элемента массива?
28         // Или все же A [0] [0] - адрес первого элемента массива?
29         print ( A );

30         getch ();

31         return 0;
32     }

33     void print (int (* B) [2])
34     {
35         // печать двумерного массива

36         int
37             k,

```

```
38         l;  
  
39     printf ("< ");  
40     for (k = 0; k <= 2; ++ k)  
41         for (l = 0; l <= 1; ++ l)  
42             {  
43                 printf ("%i ", B [k] [l]);  
44             }  
45     printf (">");  
  
46     return;  
47 }
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-2-task-105.html>

Sergey Mitrofanov, 31.10.13, 21:20

E-mail: infostar@mail.ru

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