

```

1   Program dm_obmen;
2   {
    Задача.
    Дан двумерный массив. Поменять местами два его столбца,
    если известны их номера.

    Решение.
    Никита Нестеров,
    10 "А", школа 1,
    28.03.12, 18.10
  }

11  Uses Crt;

12  Type dm = array [1..100, 1..100] of Integer;

13  Var
14  A: dm; { данный массив }

15  str, stb, { размеры массива }
16  t, { для обмена }
17  stb_1, stb_2, { номера столбцов }
18  i, j { индексы массива }
19  : Integer;

20  Procedure print_dm (
21  var X : dm;
22  V, H : Integer
23  );
24  {
    NNS, 02.04.12, 18:02
    Печать двумерного массива.
  }

28  var
29  i, j { индексы массива }
30  : Integer;

31  begin
32  WriteLn;
33  for i := 1 to V do
34  begin
35  for j := 1 to H do
36  Write (X [i, j]:3);
37  WriteLn;
38  end;
39  end; { end print_dm }

```

```

40     Begin
41     ClrScr;

42     Randomize;

43     Write ('Количество строк: ');
44     ReadLn (str);

45     Write ('Количество столбцов: ');
46     ReadLn (stb);

47     Write ('Номер первого столбца для обмена: ');
48     ReadLn (stb_1);

49     Write ('Номер второго столбца для обмена: ');
50     ReadLn (stb_2);

51     for i := 1 to str do
52         for j := 1 to stb do
53             begin
54                 A [i, j] := Random (12);
55                 WriteLn (A [i, j]);
56             end;

57     print_dm (A, str, stb);

58     for i := 1 to str do
59         begin
60             t := A [i, stb_1];
61             A [i, stb_1] := A [i, stb_2];
62             A [i, stb_2] := t;
63         end;

64     print_dm (A, str, stb);

65     ReadLn;
66     End.

```

Sergey Mitrofanov, 29.09.13, 21:29

E-mail: infostar@mail.ru

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