

```

1   Program dm_4a;
2   {
    Задача. Дан двумерный массив. Составьте программу определения
          значения наибольшего элемента этого массива.

    Решение. Игнатов Сергей,
              2 курс, СПК 56,
              13.11.08, 18:11
    }

9   Uses Crt;

10  Type dmas = array [1..20, 1..20] of integer;

11  Var
12    A : dmas;

13    i,
14    j,
15    max,
16    str,
17    stb
18    : integer;

19  Procedure print_dm (
20    X
21    : dmas;

22    N,
23    M
24    : integer
25    );
26  {
    ISA, 16.10.08, 18:39
    Печать двумерного массива
  }

30  var
31    i, j { индексы матрицы }
32    : integer;

33  begin
34    for i := 1 to N do
35      begin
36        for j := 1 to M do
37          Write (X [i, j]:4);
38          WriteLn;
39        end;
40  end;

```

```

41     Begin
42         ClrScr;

43         Write ('Введите количество строк: ');
44         ReadLn (str);

45         Write ('Введите количество столбцов: ');
46         ReadLn (stb);

47         WriteLn;

48         for i := 1 to str do
49             for j := 1 to stb do
50                 begin
51                     Write ('A [', i, ' ', ', ', j, ']: ');
52                     ReadLn (A [i, j]);
53                 end;

54         WriteLn;

55         print_dm (A, str, stb);

56         WriteLn;

57         max := A [i, j];
58         for i := 1 to str do
59             for j := 1 to stb do
60                 if A [i, j] > max
61                     then
62                         max := A [i, j];

63         WriteLn ('Наибольший элемент массива: ', max);

64         ReadLn;
65     End.

```

Sergey Mitrofanov, 29.09.13, 18:53

E-mail: infostar@mail.ru

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