

```

1   Program dm_4b;
2   {
    Задача. Дан двумерный массив. Составьте программу определения
           индексов минимального 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  min_i,
16  min_j,
17  min,
18  str,
19  stb
20  : integer;

21  Procedure print_dm (
22  X
23  : dmas;

24  N,
25  M
26  : integer
27  );
28  {
    ISA, 16.10.08, 18:39
    Печать двумерного массива
    }

32  var
33  i, j { индексы матрицы }
34  : integer;

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

```

```

41         end;
42     end;

43     Begin
44         ClrScr;

45         Write ('Введите количество строк: ');
46         ReadLn (str);

47         Write ('Введите количество столбцов: ');
48         ReadLn (stb);

49         WriteLn;

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

56             WriteLn;

57             print_dm (A, str, stb);

58             WriteLn;

59             min_i := 1;
60             min_j := 1;
61             min := A [1, 1];
62             for i := 1 to str do
63                 for j := 1 to stb do
64                     if A [i, j] < min
65                         then
66                             begin
67                                 min := A [i, j];
68                                 min_i := i;
69                                 min_j := j;
70                             end;

71                 WriteLn ('Индексы наименьшего элемента массива: A [' , min_i,
72                     ' ', ' ', min_j, ']');

73             ReadLn;
74         End.

```

Sergey Mitrofanov, 29.09.13, 18:58

E-mail: infostar@mail.ru

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