

```

1   Program dm_sumpd;
2   {
    Задача. Найти сумму элементов двумерного массива, выше побочной
        диагонали.

    Решение. Евгений Чудин,
            10 В, гимназия 2,
            14.11.09, 16:53.
    }

9   Uses Crt;

10  Type dm = array [1..25, 1..25] of Integer;

11  Var
12  A : dm; { двумерный массив }

13  S, { сумма некоторых элементов массива }
14  i, { номер строки }
15  j, { индекс столбца }
16  str, { число строк }
17  stb { число столбцов }
18  : Integer;

19  Procedure print_dm (
20  X : dm;
21  H, L : Integer
22  );
23  {
    CEV, 28.10.09, 17:25
    печать двумерного массива
    }

27  var i, j : Integer; { индексы массива }

28  begin
29  WriteLn;
30  for i := 1 to H do
31  begin
32  for j := 1 to L do
33  Write (X [i, j]:3);
34  WriteLn;
35  end;
36  end;

37  Begin
38  ClrScr;

39  Write ('Сколько строк: ');

```

```

40      ReadLn (str);

41      Write ('Сколько столбцов: ');
42      ReadLn (stb);

43      S := 0;
44      for i := 1 to str do
45          for j := 1 to stb do
46              begin
47                  Write ('e [', i, ', ', j, '] = ');
48                  ReadLn (A [i, j]);

49                  if i + j <= stb
50                      then
51                          S := S + A [i,j];
52                  end;

53          print_dm (A, str, stb);

54      WriteLn ('S = ', S);
55      ReadLn;
56      End.

```

Sergey Mitrofanov, 17.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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