

```

1  Program m_100;
2  {
    Задача. Дан одномерный массив из целых чисел. Перевернуть его.

    Решение. Кизеров Павел и MSP,
              08.09.06, 19:44.
              10.09.06, 12:36
    }

8  Uses Crt;

9  Type
10 mas = array [1..256] of integer;

11 Var
12   A { данный массив }
13   : mas;

14   i, { индекс массива }
15   d, { длина массива }
16   j, { индекс массива }
17   t, { промежуточная }
18   f { длина деленная нацело }
19   : integer;

20 Procedure print_m (
21                 X { массив, который надо напечатать }
22                 : mas;

23                 L { длина массива }
24                 : integer
25                 );
26 {
    Печать массива на экран дисплея
    }

29 var
30   i { индекс массива }
31   : integer;

32 begin
33   Write ('<');
34   for i := 1 to L do
35     if i <> L
36     then
37       Write (X [i], ', ')
38     else
39       Write (X [i]);

40   WriteLn ('>');

```

```

41     end;

42     Begin
43         ClrScr;

44         Write ('Введите длину массива: ');
45         ReadLn (d);

46         for i := 1 to d do
47             begin
48                 Write ('Введите A [' , i, ' ] = ');
49                 ReadLn (A [i]);
50             end;

51         Writeln;
52         WriteLn ('Данный массив');
53         print_m (A, d);

54         f := d div 2;

55         {
56         j := 0;
57         for i := d downto f + 1 do
58             begin
59                 Inc (j);
60                 t := A [i];
61                 A [i] := A [j];
62                 A [j] := t;
63             end;
64         }

65         for i := 1 to f do
66             begin
67                 t := A [i];
68                 A [i] := A [d + 1 - i];
69                 A [d + 1 - i] := t;
70             end;

71         Writeln;
72         WriteLn ('Полученный массив');
73         print_m (A, d);

74         ReadLn;
75     End.

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу  
<http://www.Best-Listing.ru/color-9-task-560.html>

Sergey Mitrofanov, 12.05.14, 18:55

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru/>, 2006–2014