

```

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.

```

Sergey Mitrofanov, 21.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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