

```

1   Program c2_2009;
2   {
    Задача. Опишите на русском языке или одном из языков
           программирования алгоритм получения из заданного
           целочисленного массива размером 30 элементов другого
           массива, который будет содержать модули значений
           элементов первого массива (не используя специальной
           функции, вычисляющей модуль числа).

           Решение. Сергей Митрофанов,
                   SGLS, NS,
                   13.02.09, 09:41
    }

13  Uses Crt;

14  Const L = 30;

15  Type mas = array [1..30] of integer;

16  Var
17     A, { данный массив }
18     B { массив-результат }
19     : mas;

20     i, { индекс A }
21     j { индекс B }
22     : integer;

23  Procedure print_m (
24             A { данный массив для печати }
25             : mas;

26             L { длина массива }
27             : integer
28             );

29  var i : integer; { индекс массива }

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

```

```

40     Begin
41         ClrScr;

42         WriteLn ('Введите массив:');
43         for i := 1 to L do
44             begin
45                 Write ('e [' , i, ' ] = ');
46                 ReadLn (A [i]);

47                 if A [i] < 0
48                     then
49                         B [i] := - A[i]
50                     else
51                         B [i] := A [i];
52             end;

53         print_m (A, L);
54         WriteLn;
55         print_m (B, L);

56         ReadLn;
57     End.

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу  
<http://www.Best-Listing.ru/color-9-task-414.html>

Sergey Mitrofanov, 27.03.14, 17:27

E-mail: [infostar@mail.ru](mailto:infostar@mail.ru)

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