

```

1  Program om_10a;
2  {
    Задача. Задан одномерный массив A. Требуется переписать
           элементы одномерного массива A кратные 5 в массив B,
           а если такие отсутствуют, то выдать соответствующее
           сообщение.

    Решение. Дмитрий Лелеко и MSP,
            8а, гимназия,
            16.04.04, 15:56
    }

11  Uses Crt;

12  Type
13  mas = array [0..100] of integer;

14  Var
15  A, { данный массив }
16  B { массив-результат }
17  : mas;

18  n, { количество элементов массива }
19  i, { переменная }
20  k { переменная }
21  : integer;

22  Procedure print_m (
23  X { массив }
24  : mas;
25  d { длина массива }
26  : integer
27  );
28  {
    печатает на экран дисплея массив
    }

31  var
32  i { индекс массива }
33  : integer;
34  begin
35  Write ('<');
36  for i := 1 to d do
37  if i <> d
38  then
39  Write (X [i], ', ')
40  else
41  WriteLn (X [i], '>')
42  end;

```

```

43   Begin
44     ClrScr;

45     Write ('Введите количество элементов массива: ');
46     ReadLn (n);

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

52     Write ('A: ');
53     print_m (A, n);

54     k := 0;
55     for i := 1 to n do
56       if A [i] mod 5 = 0
57       then
58         begin
59           Inc (k);
60           B [k] := A [i];
61         end;

62     if k = 0
63     then
64       WriteLn('Кратных пяти нет.')
65     else
66       begin
67         Write ('B: ');
68         print_m (B, k);
69       end;

70     ReadLn;
71     End.

```

Sergey Mitrofanov, 21.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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