

```

1   Program OM_9;
2   {
    Задача
      Дан одномерный массив A. Известно, что среди его элементов два
      и только два равны между собой. Напечатать их индексы.

    Решение.
      Иван Башкатов,
      9 "А", лицей 1,
      13.11.15, 15:05,
  }

11  Uses Crt;

12  Var
13    A : array [1..100] of Integer;

14    i, j, { индекс массива }
15    N, { длина массива }
16    f { флаг события, 0 - равные еще не найдены }
17    : Integer;

18  Begin
19    ClrScr;

20    Write ('Сколько элементов в массиве: ');
21    ReadLn (N);

22    { введем массив с клавиатуры }
23    for i := 1 to N do
24      begin
25        Write ('Введите ',i,' -ое число массива ');
26        ReadLn (A [i]);
27      end;

28    { печать введенного массива }
29    Write ('(');
30    for i := 1 to N do
31      begin
32        if i = N
33          then
34            Write (A [i])
35          else
36            Write (A[i],', ');
37      end;
38    WriteLn (')');

39    { найдем индексы равных }
40    f := 0;
41    for i := 1 to N - 1 do

```

```
42         begin
43             for j := i + 1 to N do
44                 if A [i] = A [j]
45                     then
46                         begin
47                             WriteLn (i , ' ', j);
48                             f := 1;
49
50                             Break;
51                         end;
52
53                 if f = 1
54                     then
55                         Break;
56             end;
57
58         ReadKey;
59     End.
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу  
<http://www.Best-Listing.ru/color-1-task-713.html>

Sergey Mitrofanov, 01.12.15, 16:20

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

© <http://www.Best-Listing.ru/>, 2006–2015