

```
1 Program w_9;
2 {
    Задача.
    Поменять местами значения переменных x и y без использования
    промежуточной переменной.

    Решение.
    Екатерина Столбова,
    9 "А", гимназия им. Ф.К. Салманова,
    08.10.15, 15:23
}

11 Uses Crt;

12 Var
13     x, y { два данных числа}
14     : Integer;

15 Procedure print;
16 begin
17     WriteLn ('x = ', x, ', y = ', y);
18 end;

19 Begin
20     ClrScr;

21     Write ('Введите x: ');
22     ReadLn (x);

23     Write ('Введите y: ');
24     ReadLn (y);

25     print;

26     { I }
27     x := x - y;
28     y := x + y;
29     x := y - x;

30     print;

31     { II }
32     x := x + y;
33     y := x - y;
34     x := x - y;

35     print;

36     { III }
37     x := y - x;
```

```
38     y := y - x;
39     x := y + x;

40     print;

41     { IV }
42     y := x - y;
43     x := x - y;
44     y := y + x;

45     print;

46     { V }
47     y := x + y;
48     x := y - x;
49     y := y - x;

50     print;

51     { VI }
52     y := y - x;
53     x := y - x;
54     y := x - y;

55     print;

56     ReadKey;
57     End.
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу  
<http://www.Best-Listing.ru/color-1-task-711.html>

Sergey Mitrofanov, 01.12.15, 13:02

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

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