

```

1   Program sv_4;
2   {
    Задача. Составьте программу, которая из трех введенных с
           клавиатуры чисел возводит в квадрат положительные и
           четные, а остальные оставляет без изменения.

    Решение. Сергей Шерстобитов,
           9"Г", SGLS,
           03.10.09, 17.52
    }
10  Uses Crt;

11  Var
12     a, { первое число}
13     b, { второе число }
14     c { третье число }
15     : Integer;

16  Begin
17     ClrScr;

18     Write ('Введите первое число: ');
19     ReadLn (a);

20     Write ('Введите второе число: ');
21     ReadLn (b);

22     Write ('Введите третье число: ');
23     ReadLn (c);

24     if (a > 0)
25         and
26         (a mod 2 = 0)
27     then
28         a := Sqr (a);

29     if (b > 0)
30         and
31         (b mod 2 = 0)
32     then
33         b := Sqr (b);

34     if (c > 0)
35         and
36         (c mod 2 = 0)
37     then
38         c := Sqr (c);

39     Write ('a = ', a, ', b = ', b, ', c = ', c, '.');

```

40 Readkey;

41 End.

Sergey Mitrofanov, 01.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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