

```
1 Program max3v2;
2 {
    Задача. Даны три действительных числа a, b, c.
           Получить максимальное из трех.
           [Решение с 3-мя if-then]

    Решение. Иван Калинин,
           10 "А", школа 25,
           14.11.09, 15:40.
}

10 Uses Crt;

11 Var
12     max, { большее из трех }
13     a, { первое число }
14     b, { второе число }
15     c { третье число }
16     : Real;

17 Begin
18     ClrScr;

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

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

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

25     if (a >= b)
26         and
27         (a >= c)
28     then
29         max := a;

30     if (b >= a)
31         and
32         (b >= c)
33     then
34         max := b;

35     if (c >= a)
36         and
37         (c >= b)
38     then
39         max := c;
```

```
40         WriteLn ('max = ', max:0:2);  
41         Readln;  
42     End.
```

Sergey Mitrofanov, 30.08.13

E-mail: infostar@mail.ru

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