

```

1   Program max3v3;
2   {
    Задача. Даны три действительных числа a, b, c.
           Получить максимальное из трех.
           [Алгоритм с 1-м if-then-else]

    Решение. Иван Калинин,
           10 "А", школа 25,
           18.11.09, 15:34.
   }

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     else
31         if (b > a)
32             and
33             (b >= c)
34         then
35             max := b
36         else
37             max := c;

38     WriteLn ('max = ', max:0:2);

39     ReadLn;
40     End.

```

Sergey Mitrofanov, 30.08.13

E-mail: infostar@mail.ru

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