

```

1   Program pf_1;
2   {
    Задача. Напишите программу, которая выбирает максимальное из
        четырех заданных чисел, используя функцию, которая
        выбирает максимальное из двух чисел.

    Решение. Сергей Игнатов,
        2 курс, СПК 56,
        11.09.08, 18:12
    }

10  Uses Crt;

11  Var
12      max,
13      a,
14      b,
15      c,
16      d
17      : integer;

18  Procedure set_data;
19  {
    Ввод четырех чисел
    }
20  begin
21      Write ('Введите a: ');
22      ReadLn (a);

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

25      Write ('Введите c: ');
26      ReadLn (c);

27      Write ('Введите d: ');
28      ReadLn (d);

29      Write ('Введите d: ');
30      ReadLn (d);
31  end;

32  Function max2 (
33      a, { первое число }
34      b { второе число }
35      : integer
36      )
37      : integer;
38  {
    Нахождение наибольшего из двух
    }
41  begin

```

```

42     if a > b
43         then
44             max2 := a
45         else
46             max2 := b;
47     end;

48     Begin
49         ClrScr;

50         set_data;

51         max := max2 (a, b);
52         max := max2 (max, c);
53         max := max2 (max, d);

54         WriteLn ('max = ', max);

55         max := max2 (max2 (max2 (a, b), c), d);

56         WriteLn ('max4 = ', max);

57         ReadLn;
58     end.

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-1-task-339.html>

Sergey Mitrofanov, 24.10.13, 12:14

E-mail: infostar@mail.ru

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