**Домашняя работа «Функции в Pascal»**

1. Напишите программу вычисления выражения: *s = x3 - x4 + x5,* где *x* вводятся с клавиатуры. *Используйте функцию вычисления степени.*

**function stepenf(a,n: integer): integer;**

**var**

i,y: integer;

**begin**

y:=1;

**for i:=1 to n do y:=y\*a;**

stepenf:=y;

**end;**

1. Напишите программу нахождения максимального из пяти целых чисел, использующую функцию поиска максимального из двух чисел. *Используйте функцию нахождения максимального значения.*

**function max (x, y: integer): integer;**

**begin**

 **if x>y then max:=x else max:=y;**

**end;**