

# Условные операторы

**if** условие **then** оператор (**else**  
оператор)

Для нескольких операторов

```
begin оператор  
    оператор  
end.
```

# Найти значение функции

$x$ , если  $x > 0$

$-x$ , если  $x < 0$

```
program funkciya;
```

```
uses crt;
```

```
var x,y: real;
```

```
begin write ('введите x');
```

```
  readln(x);
```

```
  if x>0 then y:= x else y:=-x;
```

```
  writeln('значение функции y=',y);
```

```
end.
```

# Составить программу на TPascal

Для четных №№ ПК	Для нечетных №№ ПК
1. Вывести три числа и удвоить значение тех из них, которые положительные.	1. Ввести три числа, возвести в квадрат те из них, значения которых отрицательны.
2. Ввести три числа и если среди них есть хотя бы одно неотрицательное – найти их сумму.	2. Ввести два числа $a_1$ и $a_2$ . Если ни одно из них не равно 0 ( $a_1 \neq a_2 \neq 0$ ), то найти их произведение, противном случае вывести то число, которое $\neq 0$ .

# Оформление работы

- Составить программу с оформлением титульного листа на языке Turbo Pascal;
- Оформить отчет в MsWord:
  1. Титульный лист;
  2. Условие задачи;
  3. Текст программы;
  4. Результат выполнения;
  5. Блок-схема.