**Практика 2. Операторы языка**

1. Написать программу, вычисляющую значение функции Sign(x):
2. Дано число. Подсчитать количество цифр в его записи.
3. Вычислить значение функции F(n)=1! \* 2! \* 3! \* ... \* n!
4. Остров Манхеттен был куплен переселенцами за $24. Какова была бы эта сумма сейчас, если бы ее положили под 6% годовых в банк?
5. Стипендия студента составляет А руб. В месяц на проживание ему требуется В руб. Сколько денег потребуется ему дополнительно в течение уч. года (10 мес.), если каждый месяц стоимость проживания увеличивается на 3% ?