**Арифметические операции с целыми числами:**

a = int(input())# Ввод целого числа

c = a + b # Сумма чисел

c = a - b # Разность чисел

c = a \* b # Произведение чисел

c = a / b # Частное двух чисел, результат вещественное число

c = a % b # Остаток от деления

c = a // b # Целая часть от деления

c = a \*\* b # Возведение в степень

x = 5 a += x # Увеличить на х, аналог a = a + x

a \*= x # Увеличить в х раз, аналог a = a \* x

a /= x # Уменьшить в х раз, аналог a = a / x

a -= x # Уменьшить на х, аналог a = a – x

a %= x # Остаток от деления а на х, аналог a = a % x

a //= x # Целая часть от деления а на х, аналог a = a // x

**Арифметические операции с вещественными числами:**

a = float(input()) # Ввод вещественного числа

**# Арифметические операции со строками**

a = input() # Ввод текста

c = a + b # Объединение двух строк

c = a \* 5# Повторить строку 5 раз

**Полезные функции**

a = 5b = 9c = 2d = -10

c\_max = max(a, b, c)# Максимум среди чисел

c\_min = min(a, b, c, d) # Минимум среди чисел

d\_abs = abs(d) # Модуль числа

**True** истина

**False** ложь

if x == 7 если x равен 7

if x != 7 если x не равен  7