**Урок No4. float, int и арифметические операции**

1.

# Задание No1

# Пользователь вводит стороны прямоугольника, выведите его площадь и

# периметр. На вход программе могут подаваться как целые числа, так и

# вещественные

#

# https://github.com/A-l-E-v/PySynergy/blob/main/U-4/rect.py

#

print()

print('-- Площадь и периметр прямоугольника --')

print()

a=float(input('Введите сторону а='))

b=float(input('Введите сторону b='))

# вычисляем площадь

sq=a\*b

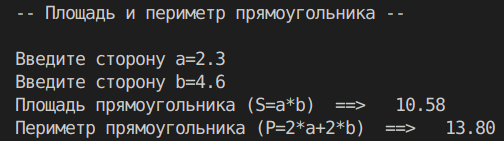
# вычисляем периметр

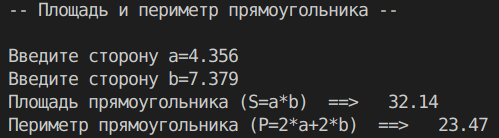
pr=2\*a+2\*b

# выводим результаты с точностью 2 знака после запятой

print('Площадь прямоугольника (S=a\*b) ==> ', format(sq,'.2f'))

print('Периметр прямоугольника (P=2\*a+2\*b) ==> ', format(pr,'.2f'))





2.