Задание:

Посчитать:

1) Сумму ряда 0 - 88888888

2) Среднее арифметическое ряда [3, 4, 56, 100, 2, 2, 3]

3) Заменить в строке "asdxfghyxyx" все буквы "х" на "у"

4) Сосчитать произведение чисел [3, 4, 56, 100, 15, 2, 20, 30],

   кратных и 3 и 5.

5) Заменить все буквы "х" на "у" в исходной строке

   без использования дополнительной строки.

**Домашнее задание:**

|  |
| --- |
| **1)** >>> sum([0 - 88888888])  -88888888  **2)** >>> x=[3,4,56,100,15,2,20,30]  >>> print("среднее",sum(x) / len(x))  среднее 28.75  **3)** >>> a ='asdxfghyxyx'  >>> str\_new=a.replace('x', 'y')  >>> print(str\_new)  asdyfghyyyy  **4)** >>> x=[3, 4, 56, 100, 15, 2, 20, 30]  >>> print([i for i in (x) if i % 3 ==0 and i % 5==0])  [15, 30]  >>> print(15\*30)  450  **5)** >>> a='xxxxaaaxxx'  >>> print(a.replace('x','y'))  yyyyaaayyy  >>> |