**1)** Реализовать калькулятор с 4 методами:

Сумма, вычитание , умножение, деление.

Метод принимает 2 аргумента и возвращает результат.

Невалидные данные должны быть обработаны(в классе написать проверку на валидность данных)

**2)** Вы идете в путешествие, надо подсчитать сколько у денег у каждого студента.

Класс студен описан следующим образом:

class Student:

def \_\_init\_\_(self, name, money):

self.name = name

self.money = money

**3)** Задача на декоратор

метод sum(a, b) принимает 2 числа и возвращает их сумму.

Написать декоратор, который возвращает ошибку

если переданы не числовые параметры(например строка)

пример:

@validate\_int\_parameters

def sum(a,b)`

sum(3, "1") => ошибка

sum(4, 2) = > 6