

Домашнее задание к 37 уроку

1. Установите библиотеку `orepruhl` с помощью `pip`
2. Создайте функцию, которая принимает строку excel файла и ячейку, высчитывает среднее арифметическое и записывает в эту ячейку, например, у вас есть excel-файл с такой строкой:

	A	B	C	D
3	Bill	44	32	56

вам нужно передать этот объект и ячейку E3 в функцию и в результате число 44 должно записаться в E3

3. Напишите тесты для созданной функции:
 - а) Что будет, если ячеек будет 5 или больше? Функция должна также работать, то есть высчитать среднее и записать в следующую пустую строку, а ваш тест должен это всё проверить
 - б) Что будет, если ячейка будет 1?
 - в) Что будет, если ячейка будет 0?
 - г) Что будет, если первая и вторая колонна будут строками?

Скорее всего, по ходу написания теста, ваша функция тоже будет меняться, чтобы эти тесты прошли. **Это нормально**, так и должно быть.