Коржук Павел Андреевич <https://vk.com/id542382115>

**Задание легкой сложности**

**Условие:**

Дан файл с числами, записанными через пробел. Необходимо отсортировать числа по возрастанию и найти сумму элементов кратных 3 или 5, стоящих на четных позициях.

В ответ записать только сумму этих чисел.

Основывался на 17 задании. **Чем оно лучше оригинального?** 1) Использование большего количества методов, а именно readline() и sort(), что расширяет знания учеников о Питоне 2) Использование не самых популярных срезов в виде [::2], часто используются срезы по одному символу или по отрицательному символу

**Решение:**

1. Открываем файл. Используем readline(), так как числа записаны в строку. Создаем список из чисел с помощью генератора(проходим по каждому числу в строке, преобразовывая его в int).
2. Сортируем с помощью метода sort()
3. Оставляем только элементы с четными индексами
4. Создаем переменную s для хранения суммы
5. С помощью цикла for перебираем элементы отсортированного списка, проверяя на кратность 3 или 5.
6. Выводим сумму