



# Задача 1: Равные половины

**Создать программу, разбивающую слово на три списка:**

- ☐ **Список букв из которого состоит слово.**
- ☐ **Список первой половины букв слова.**
- ☐ **Список второй половины букв слова.**

**Создать спам-бота который продублирует в новый список побуквенно слова, которые мы ввели в виде строки, столько раз, сколько букв в слове.**

**Вывести в консоль:**

- ☐ **Список букв.**
- ☐ **Количество букв в этом списке.**

**Создать программу, которая получает строку, затем предлагает оставить от введённых слов определённое количество символов. Результат вывести в консоль.**

Создать программу, которая получает три текстовых строки разной длины (строки сохранить в списки), затем перераспределяет слова из каждого списка, таким образом, чтобы получить три равных по длине списка (разница в длинах списков должна быть не более 1).



Создать программу, в которой от пользователя нужно получить **список имён**, затем вывести эти имена в виде **нумерованного списка** в консоль и предложить пользователю ввести значения номеров имён. Имена соответствующие введённым значениям поменять местами. Результат вывести в консоль.