

Задача 12-1

- Создайте функцию, которая принимает на вход список X и возвращает в качестве результата два списка:
- Список индексов элементов равных минимальному значению списка X
- Список индексов элементов равных максимальному значению списка X
- Например:
- Ввод: X = [1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 4]
- Вывод: [0, 4, 8], [3, 7, 9]

Задача 12-2

- Создайте списковое включение, которое генерирует следующую последовательность:
- 1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, и т.д. до 10

Задача 12-3

- Напишите функцию, которая на вход принимает строку диапазонов натуральных чисел, например: '1-2,4-4,3-6'.
- На выходе функция должна сформировать список натуральных чисел, которые попадают в один из этих диапазонов, например: [1,2,4,3,4,5,6].