

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].