1. Напишите coroutine, которая на вход будет принимать сообщение, и возвращать последние 5 сообщений. Допустим, это будут выполненные задачи или имена отработанных функций
2. Создать 10к объектов, замерять потребляемое кол-во памяти (memory\_profiler). Удалить каждый второй элемент, замерять потребляемое кол-во памяти. Вывести кол-во ссылок в каждом из случаев
3. Возвести в степень элементы одного итерируемого объекта, взяв степень из другого итерируемого объекта с помощью map
4. Сделать словарь с помощью zip с 2х lists
5. Сделать словарь с помощью zip с 2х tuples
6. Сделать словарь с помощью zip с 2итерируемых объектов