1. Итератор принимает неопределенное количество чисел n и возвращает числа от 1 до 100000, которые делятся сразу на все числа n
2. Создайте итератор чисел, являющихся квадратами целых чисел. Итератор принимает диапазон a, b и выдает числа от a до b, которые являются квадратами целых чисел.

Вывод:

|  |  |
| --- | --- |
| a=15 | 16 |
| b=30 | 25 |

1. Создайте filter из итератора. Принимает функцию и итерируемый объект, возвращает значения из итерируемого объекта, которые дают True при применении к ним функции.
2. Создайте итератор, который пишет числа от числа x и по возрастанию ровно n секунд.
3. Прочитайте итератором все четные строки txt файла.
4. При помощи итератора выведите всю пиццу из csv файла, которая стоит дороже n.