1. Создайте итератор, который возвращает все числа от 0 до заданного числа n.
2. Создайте итератор, который возвращает все числа Фибоначчи до заданного числа n.
3. Создайте итератор, который возвращает все простые числа до заданного числа n.
4. Создайте итератор, который возвращает все четные числа до заданного числа n.
5. Создайте итератор, который возвращает все нечетные числа до заданного числа n.
6. Создайте итератор, который возвращает все числа, являющиеся квадратами до заданного числа n.
7. Создайте итератор, который возвращает все числа, являющиеся кубами до заданного числа n.
8. Создайте итератор, который возвращает все числа, являющиеся степенями двойки до заданного числа n.
9. Создайте итератор, который возвращает все числа, являющиеся степенями тройки до заданного числа n.
10. Создайте итератор, который возвращает все числа, являющиеся степенями пяти до заданного числа n.