

1)Суммирование миллиона чисел: создайте список чисел от 1 до 1 000 000, затем воспользуйтесь функциями `min()` и `max()` и убедитесь в том, что список действительно начинается с 1 и заканчивается 1 000 000. Вызовите функцию `sum()` и посмотрите, насколько быстро Python сможет просуммировать миллион чисел

2)Нечетные числа: воспользуйтесь третьим аргументом функции `range()` для создания списка нечетных чисел от 1 до 20. Выведите все числа в цикле `for`.

3)Тройки: создайте список чисел, кратных 3, в диапазоне от 3 до 30. Выведите все числа своего списка в цикле `for`.

4)Заполнить список ста нулями, кроме первого и последнего элементов, которые должны быть равны единице

5)Поменять местами самый большой и самый маленький элементы списка

6)Найдите сумму и произведение элементов списка. Результаты вывести на экран