

1. Создайте последовательность П1 целых чисел от 1 до 10;
Добавьте несколько целых чисел в конец П1 из `cin`;
Перемешайте П1 случайным образом;
Удалите дубликаты из П1;
2. Подсчитайте количество нечетных чисел в П1;
Определите минимальное и максимальное значения в П1;
Попробуйте найти хотя бы одно простое число в П1;
Замените все числа в П1 их квадратами;
3. Создайте последовательность П2 из N случайных чисел, где N — длина П1;
Вычислите сумму чисел в П2;
Замените первые несколько чисел в П2 числом 1;
Создайте последовательность П3 как разность П1 и П2;
4. Замените каждый отрицательный элемент в П3 нулем;
Удалите все нулевые элементы в П3;
Измените порядок следования элементов в П3 на обратный;
Определите топ-3 наибольших элемента в П3.