1. Создайте список из случайных чисел. Найдите номер его последнего локального максимума (локальный максимум — это элемент, который больше любого из своих соседей).

2. Создайте список из случайных чисел. Найдите максимальное количество его одинаковых элементов.

3. Создайте список из случайных чисел. Найдите второй максимум.

a = [1, 2, 3] # Первый максимум == 3, второй == 2

4. Создайте список из случайных чисел. Найдите количество различных элементов в нем.

1. Создайте список из случайных чисел. Найдите номер его последнего локального максимума (локальный максимум — это элемент, который больше любого из своих соседей).

2. Создайте список из случайных чисел. Найдите максимальное количество его одинаковых элементов.

3. Создайте список из случайных чисел. Найдите второй максимум.

a = [1, 2, 3] # Первый максимум == 3, второй == 2

4. Создайте список из случайных чисел. Найдите количество различных элементов в нем.