

Дана последовательность  $a = [2, 1, 9, 1, 3, 4, 7, 5, 6, 3, 0]$ . Нумерация с 1.

1. Найти  $a[2]$
2. Найти  $a[5] + 2 * a[3] - a[7]$
3. Найти количество элементов последовательности, которые делятся на 3.
4. Найти сумму номеров нечетных элементов.
5. Найти сумму первых трех элементов с четными номерами
6. Найти сумму номеров двух последних четных элементов
7. Повторить задания 1-6, если нумерация в последовательности будет идти с 3.