

1. Найти значение минимального элемента массива.
2. Найти индекс максимального элемента массива.
3. Найти скалярное произведение двух векторов.
4. Найти сумму положительных элементов массива.
5. Найти индекс элемента с заданным значением. Предполагается, что в массиве есть такой элемент и он единственный.
6. Определить количество положительных и отрицательных элементов массива.
7. Определить количество элементов массива, которым предшествуют элементы с меньшими значениями.
8. Каждому элементу массива, начиная со второго, присвоить значение максимального элемента из числа ему предшествующих и его самого.
9. Определить, какие два последовательных элемента массива наименее отличаются друг от друга. Найти индекс первого элемента пары.
10. Построить массив, элементы которого суть суммы последовательных пар элементов исходного массива.
11. Определить количество элементов массива, значения которых превышают заданное.
12. Дан массив, элементы которого принадлежат множеству $\{0,1\}$.
Определить длину первой последовательности рядом стоящих единиц.