

1. Проанализировать скорость и сложность одного любого алгоритма, разработанных в рамках домашнего задания первых трех уроков.

Возьмем задание 3.6 (В одномерном массиве найти сумму элементов, находящихся между минимальным и максимальным элементами. Сами минимальный и максимальный элементы в сумму не включать.)

Данный алгоритм имеет линейную сложность, зависит от количества элементов в массиве и составляет примерно $9n + 10$ операций

