

Задание №1. В контейнере типа `vector` хранится набор целых чисел.

Создайте функторы для решения следующих задач:

- Поиск минимального значения;
- Поиск максимального значения;
- Сортировка данных по убыванию;
- Сортировка данных по возрастанию;
- Увеличение значений в контейнере на заданную константу;
- Уменьшение значений в контейнере на заданную константу;
- Удаление элементов из контейнера равных искомому значению.

Не забывайте использовать алгоритмы там, где это необходимо.