Стандартная библиотека C++. Итераторы. Вектор. Алгоритмы. Предикаты. Функторы.

- 1. Дан вектор, хранящий целые числа. Необходимо удалить из вектора все отрицательные числа.
- 2. Даны два вектора различной размерности: A[M] и B[N]. Необходимо создать третий вектор, в котором нужно собрать элементы первых двух векторов.
- 3. Даны два вектора различной размерности: A[M] и B[N]. Необходимо создать третий вектор, в котором нужно собрать общие элементы первых двух векторов.
- 4. Даны два вектора различной размерности: A[M] и B[N]. Необходимо создать третий вектор, в котором нужно собрать элементы вектора A, которых нет в векторе B.