Создайте вектор v:  2,3,4,2,3, 2,3,4,1,1,1,5,6,6,6.

1. Добавьте в конец вектора элементы 5,7,8
2. Отсортировать вектор по возрастанию.
3. Выбрать элементы с 5 по 8 включительно
4. Выбрать элементы с 3 по 10 не включительно
5. Выбрать 3, 5 и 12 элементы
6. Удалить элемент, стоящий на 4 месте в отсортированной списке.
7. На вторую позицию вставить значение 6.
8. Проверить есть ли значение 9 и 1 в в екторе.
9. Создать вектор х как копию вектора v
10. Выстроить элементы вектора х в обратном порядке
11. Удалить из х последний элемент
12. Добавить на 5 позицию значение 12 в вектор х
13. Удалить 5 и 3 элементы из х
14. Объединить векторы х и у и вывести их 3 раза на печать
15. Сколько раз в векторе х встречается значение 6
16. Преобразовать вектор х в строку, предусмотрев следующие разделители: «,», «\_», «/».
17. Найти корень из каждого значения вектора х
18. Найти максимальное и минимальное значение вектора х
19. Создать вектор у от 3 до 15
20. Создать вектор z от 20 до 3