

Лабораторная №13. Интеллектуальные указатели.

Темы, рассматриваемые в лабораторной работе:

Использование интеллектуальных указателей для контроля правильного выделения и освобождения динамической памяти

Задания:

1. Реализовать методы классов «**динамический массив**» и «**список с итератором**» с использованием интеллектуальных указателей.
2. Описать тесты для методов классов.
3. *Используя методы списка и массива решить задачу.*
Дан текстовый файл, содержащий последовательности целых чисел. Каждая последовательность начинается с новой строки, элементы разделяются пробелами. Вывести последовательности в порядке возрастания количества элементов. Использовать один проход по файлу