САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА 180115

1. Дана последовательность A=(ai), i=1..n, в стеке. Используя стандартный List найти наибольшиe и переставить их в начало.
2. Дана последовательность A=(ai), i=1..n, в списке двунаправленном. Используя стандартный Stack найти наибольшиe и переставить их вконец
3. Дана последовательность A=(ai), i=1..n, в очереди. Используя стандартную Quеue найти двухзначные и удалить их.
4. Дана последовательность A=(ai), i=1..n, в линейном однонаправленном списке. Поменять местами первый наибольший и последний наименьший, используя стандартный стек.
5. Дана последовательность A=(ai), в стандартном List. Поменять порядок элементов на обратный используя свою очередь.
6. В стандартной очереди Quеue есть последовательность A=(ai). Удалить из нее все нечетные элементы, используя **свой стек массив.**
7. Дана последовательность A=(ai), в стандартном stack. Поменять порядок элементов на обратный используя **свою очередь.**
8. Дана последовательность A=(ai), в своем линейном двунаправленном списке. Переставить четные в начало используя стандартный List**.**
9. Дана последовательность A=(ai), в своей очереди. Все элементы равные первому переставить в конец, используя **стандартный стек stack.**
10. Дана последовательность A=(ai), в стандартном List. Удалить из последовательности рядом стоящие одинаковые элементы, оставляя один, используя свою очередь на массиве**.**
11. Дана последовательность A=(ai), в стандартном Stack. Вставить после каждого четного следующийнечетный, используя свою очередь**.**
12. Дана последовательность A=(ai), в своем стеке. Удалить из последовательности тройки одинаковых соседей, используя свою стандартный List.
13. Дана последовательность A=(ai), i=1..n, в линейном двунаправленном списке. Удалить все наибольшие, используя стандартный стек.
14. Дана последовательность A=(ai), в стандартном List. Поменять порядок элементов на обратный используя свою очередь.
15. В стандартной Quеue есть последовательность A=(ai). Удалить из нее все элементы, равные последнему **свой стек массив.**
16. Дана последовательность A=(ai), в стандартном **stack.** Поменять порядок соседей используя **свою очередь.**
17. Дана последовательность A=(ai), в своем линейном двунаправленном списке. Переставить нечетные в начало используя стандартный List**.**
18. Дана последовательность A=(ai), i=1..n, в стеке. Используя стандартный List удалить все большиe второго.
19. Дана последовательность A=(ai), i=1..n, в списке двунаправленном. Используя стандартный Stack найти удалить кратные 5.
20. Дана последовательность A=(ai), i=1..n, в очереди. Используя стандартную Quеue найти нечетные и удалить их.
21. Дана последовательность A=(ai), i=1..n, в деке. Поменять местами первый нечетный и последний четный, используя стандартный стек.
22. Дана последовательность A=(ai), в стандартном List. Просматривая по три элемента поменять крайние, используя свою очередь.
23. В стандартной Quеue есть последовательность A=(ai). Удалить из нее все элементы, равные последнему используя **свой стек .**
24. Дана последовательность A=(ai), в стандартном **stack.** Поменять порядокнечетных соседей используя **свою очередь.**
25. Дана последовательность A=(ai), в своем линейном двунаправленном списке. Переставить кратные 7 в начало используя стандартный List**.**