Отчёт

По лабораторной работе №4 “Очередь. Стек. Дек”

Подготовил: Красуцкий Владимир

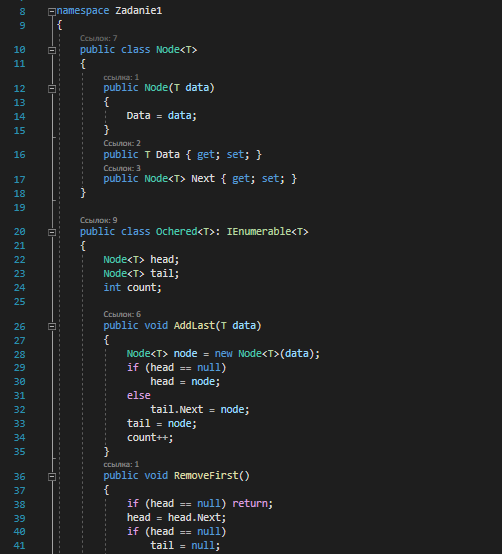
Уфа

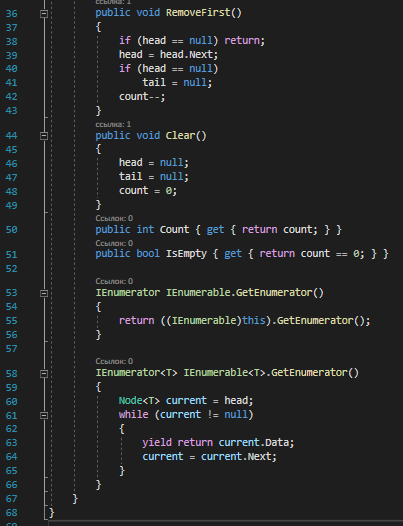
2025

Цель работы – разработать классы для реализации работы очереди, стека, дека.

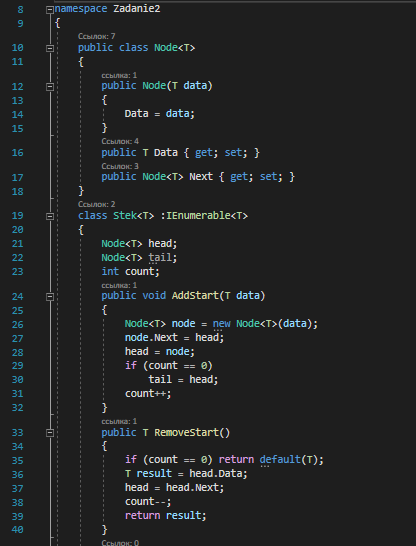
В реализации мы воспользуемся данных классов мы возьмём за основу классы однонаправленного и двунаправленного списков, изменив при этом работу непосредственно методов для работы с данными внутри списков так, чтобы они соответствовали работе очереди, стека и дека.

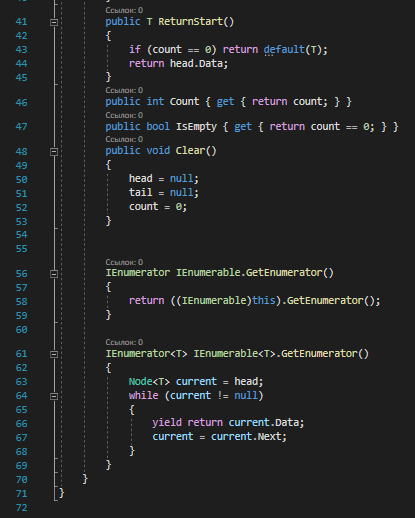
Реализация очереди:



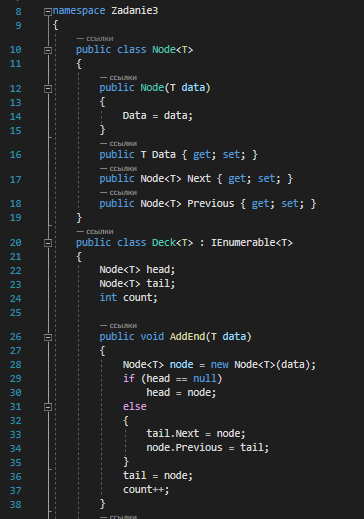


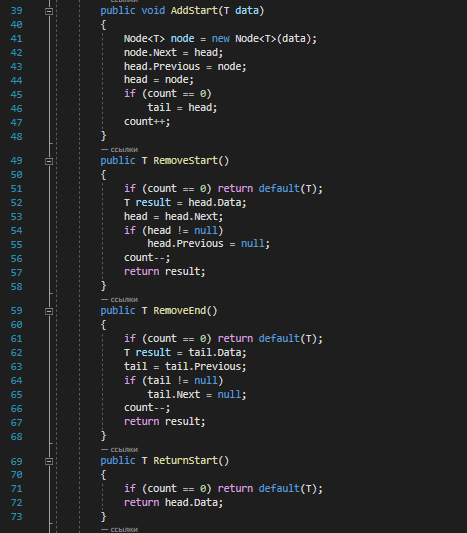
Реализция стека:

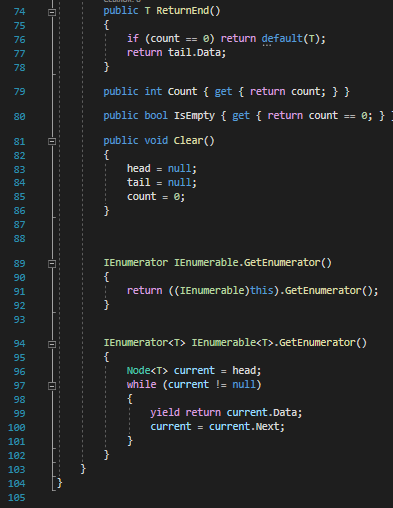




Реализация дека:







Так, при помощи созданных классов можно решать поставленные задачи.