Лабораторная работа 3

Работа со стэком

Монахов Дмитрий ИУ7-34

Отчет (Вариант 13)

**Условие задачи:**

### Реализовать операции работы со стеком, который представлен в виде массива (статического или динамического) и в виде односвязного линейного списка; оценить преимущества и недостатки каждой реализации: получить представление о механизмах выделения и освобождения памяти при работе со стеком.

Используя стек, определить, является ли строка палиндромом