

Домашнее задание: Стек. Вычисление арифметических выражений

Отчет по работе должен содержать

- ✓ описание и реализацию шаблонов классов,
- ✓ описание и реализацию функций,
- ✓ функции для тестирования

1. *Шаблон для абстрактного типа стек.*
 2. *Шаблон для реализации структуры данных «ограниченный» стек (через массив).*
 3. *Классы `StackOverflow` и `StackUnderflow`.*
 4. *Класс `WrongStackSize`.*
-
- 5.1 *Функция анализа правильности расстановки скобок*
 - 5.2 *Функция перевода арифметического выражения из инфиксной формы в постфиксную*
 - 5.3 *Функция вычисления значения арифметического выражения в постфиксной форме*