Алгоритмы и структуры данных

Лабораторная работа № 5. Динамические структуры данных

# Задание на выполнение

1. В разработанное приложение (на стеках) необходимо ввести символьную строку, которая может содержать цифры, буквы, знаки математических операций (+, -, \*, /) и три вида скобок: **()**, **[]** и **{}**.

Определить, верно ли расставлены скобки (символы между скобками не учитывать). Например, в строках **()[{}]** и **[{}([])]** скобки расставлены верно, а в строках **([)]** и **]]](((** - неверно.

В качестве ответа вывести текст «скобки расставлены верно» или «скобки расставлены не верно».