

## Домашнее задание

Задача 1: Реализовать алгоритм reverse (перевернуть) для строки. Выполни задачу и проверь, что она проходит тесты, на [сайте](#). На проверку пришли скрин выполненного задания.

Задача 2: Дана строка **S**, содержащая только символы '(', ')', '{', '}', '[' и ']'. Определи, является ли 'правильной' строка.

Входная строка действительна, если выполняются следующие условия:

- Открытые скобки должны быть закрыты одностипными скобками.
- Открытые скобки должны быть закрыты в правильном порядке.
- Каждой закрывающей скобке соответствует открытая скобка того же типа.

Выполни задачу на [сайте](#). На проверку пришли скрин выполненного задания.

### Проверяющему:

На проверку студент должен прислать 2 скрина с корректно выполненными заданиями.