

Домашняя работа 3. Реализация CLI, часть 2

31.01.2022

Дедлайн: 10:00 14.02.2022

Баллов: 10

Реализовать *индивидуально* вторую часть архитектуры Command-Line Interface из домашней работы 1: поддержку подстановок и пайпов.

- Делайте эту задачу в отдельной ветке на базе части первой CLI, сдавайте отдельным пуллреквестом.
- Если к первой части ещё не приступали, всё равно разделите на два пуллреквеста из двух отдельных веток.
- Обратите внимание на обработку ошибок — шелл никогда не должен падать из-за пользовательского ввода, по возможности адекватно выдавать диагностику.
- Не забудьте про юнит-тесты на новую функциональность.
- При реализации допустимо отклоняться от семантики `bash` и других популярных шеллов, особенно если это логично в вашей архитектуре. Например, подумайте про:
 - `exit` и его взаимодействие с пайпами;
 - ненулевой код возврата и его взаимодействие с пайпами;
 - что с пайпами и потоком ошибок.