

Хромченков Дмитрий

Дмитриевич ИКБО-70-24

Выполнены 2 этапа

Вывод по этапу 1: REPL (Read-Eval-Print Loop) Цель этапа: Создание минимального рабочего прототипа с базовым интерактивным интерфейсом.

Выполненные задачи:

Реализовано консольное приложение (CLI) с интерактивным режимом работы.

Приглашение к вводу включает имя виртуальной файловой системы (VFS).

Создан парсер вводимых команд с поддержкой раскрытия переменных окружения реальной ОС (например, \$HOME).

Реализованы команды-заглушки ls и cd, которые выводят своё имя и переданные аргументы.

Реализована команда exit для завершения работы приложения.

Прототип протестирован: продемонстрирована работа всей функциональности, включая обработку ошибок.

Результаты работы сохранены в репозиторий стандартно оформленным коммитом.

Вывод по этапу 2: Конфигурация Цель этапа: Реализация механизмов настройки эмулятора и поддержка автоматического выполнения команд при старте.

Выполненные задачи:

Реализована обработка параметров командной строки:

Задание физического расположения VFS.

Указание пути к стартовому скрипту.

Добавлен подробный отладочный вывод всех заданных параметров при запуске.

Реализована поддержка стартового скрипта:

Скрипт поддерживает комментарии.

При выполнении скрипта на экране отображаются как вводимые команды, так и вывод эмулятора, создавая эффект диалога.

Реализована обработка и вывод ошибок, возникающих во время исполнения стартового скрипта.

Созданы тестовые скрипты для реальной ОС, которые демонстрируют вызов эмулятора с различными параметрами командной строки.

Результаты работы сохранены в репозиторий стандартно оформленным коммитом.