

Preview

Code

Blame

Raw



Конфигурационное управление

MIREA

ДЗ №1

Задание:

Написать эмулятор консоли Linux с интерфейсом типа Windows PowerShell используя инструменты языка Python.

Реализация:

Была разработана программа-эмулятор на языке Python, использующая библиотеки `zipfile`, `json`, `datetime`, `sys` и `argparse`. В рамках этой программы реализованы команды `ls`, `cd`, `who` и `whoami`, которые используют возможности указанных библиотек. Все действия и события записываются в лог-файл. Для функционирования компилятора требуется создать виртуальную файловую систему в формате ZIP. Программа запускается через командную строку.

