Операционные системы

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

Бельчуг Александр Константинович

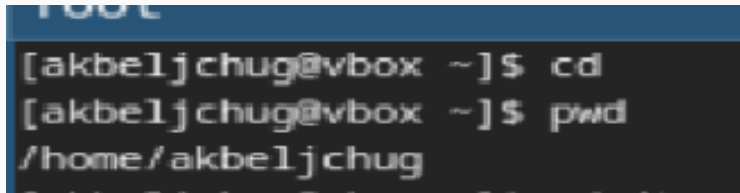8 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

1 Определить имя и путь домашнего каталога

2 Изучить команду ls.

3 Выполнить действия с каталогами.

4 Получить дополнительные сведения при помощи справки по командам.

5 Изучить команду history.

Процесс выполнения лабораторной работы

Рис. 1: Путь к домашнему каталогу

Рис. 2: Команда ls

Рис. 3: Команда ls -a

Рис. 4: Команда ls -l

Рис. 5: Команда ls -f

Рис. 6: Каталог /var/spool

Рис. 7: Файлы в домашнем каталоге

Рис. 8: Действия с каталогами

Рис. 9: Команда ls -R и ls -t

Рис. 10: Справка по команде cd

Рис. 11: Справка по команде pwd

Рис. 12: Справка по команде mkdir

Рис. 13: Справка по команде rmdir

Рис. 14: Справка по команде rm

Рис. 15: Команда history

Выводы по проделанной работе

Вывод

Мы приобрели практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.