

Цель: приобретение навыков работы с сетевыми утилитами в Unix-подобных операционных системах.

Задание: выполнить пункты данной работы и подготовить отчет.

Описание:

- Запустите эмулятор терминала
- Создайте рабочий каталог и перейдите в него
- Изучите принципы действия команд
 - ❖ who -
 - ❖ talk -
 - ❖ wall -
 - ❖ write -
 - ❖ mesg -
 - ❖ env -
 - ❖ alias -
 - ❖ split -
 - ❖ cksum -
- Запишите в файл значения переменных среды
- Вычислите контрольную сумму от получившегося файла и запишите ее в другой файл
- Разделите файл со значениями переменных среды на 3 файла
- Выведите содержимое всех трех файлов в цикле
- Вычислите контрольную сумму от получившихся файлов и убедитесь что они отличаются от оригинала
- Объедините разделенные файлы в один

- Вычислите контрольную сумму от получившегося файла и убедитесь, что она совпадает с оригиналом
- Запустите второй экземпляр эмулятора терминала
- Определите всех вошедших в систему пользователей и их терминалы
- Оправьте сообщение на новый термин
- ал (и убедитесь, что отправка сообщений разрешена)
- Завершите отправку сообщений
- Перейдите в режим интерактивного обмена сообщений с вторым терминалом и отправьте несколько сообщений между ними
- Выйдите из режима интерактивного обмена сообщений
- На втором терминале запретите передачу сообщений и попытайтесь отправить сообщение с первого терминала
- Удалите рабочую директорию.

Дата: 24.11.2022

Директор: _____

_____/Кариев С. Д.



Расшифровка