Kariev Lab.

Интеллектуальная собственность. Принадлежит: Кариеву Санжару Давроновичу.

> ИНН: 504724516979 E-mail: kariev.s69@gmail.com

- > Запустите эмулятор терминала
 - \Leftrightarrow ctrl + win + R
 - input cmd
- > Создайте рабочий каталог и перейдите в него
 - * mkdir a
 - cd a
- ➤ Изучите принципы действия команд
 - ❖ who информация о пользователях, которые подключены к системе
 - ❖ Talk это программа визуальной связи, которая копирует строки с Вашего терминала на терминал другого пользователя
 - ❖ Wall позволяет отправлять сообщение или содержимое файла всем пользователям, вошедшим в систему в данный момент.
 - ❖ Write позволяет Вам общаться с другими пользователями путем копирования строк Вашего терминала в их
 - Mesg управляет доступом на запись для терминала данного пользователя
 - ❖ Env позволяет модифицировать список переменных окружения перед исполнением пользовательской команды
 - ❖ Alias используется для создания псевдонима команды или списку команд, то есть присваиваем им новые названия
 - ❖ split копирующая файл и разбивающая его на отдельные файлы заданной длины
 - Сksum предназначена для вызова одноименной утилиты,
 осуществляющей подсчет контрольных сумм файлов
- > Запишите в файл значения переменных среды(Переменные окружения)

Kariev Lab.

Интеллектуальная собственность. Принадлежит: Кариеву Санжару Давроновичу.

ИНН: 504724516979

E-mail: kariev.s69@gmail.com

- \Leftrightarrow env > a.
- Вычислите контрольную сумму от получившегося файла и запишите ее в другой файл
 - \Leftrightarrow cksum a > b
- > Разделите файл со значениями переменных среды на 3 файла
 - split -n 3 b
- > Выведите содержимое всех трех файлов в цикле
 - ❖ Cat xaa xab xac
- ▶ Вычислите контрольную сумму от получившихся файлов и убедитесь что они отличаются от оригинала
 - Cksum xaa xab xac
- > Объедините разделенные файлы в один
 - ❖ Cat xaa xab xac > file
- ▶ Вычислите контрольную сумму от получившегося файла и убедитесь, что она совпадает с оригиналом
 - Ckdum b file
- > Запустите второй экземпляр эмулятора терминала
 - \Leftrightarrow ctrl + win + R
 - input cmd
- > Определите всех вошедших в систему пользователей и их терминалы
 - ❖ who или w
- Оправьте сообщение на новый терминал (и убедитесь, что отправка сообщений разрешена)
 - ❖ wall good
- > Завершите отправку сообщений



Интеллектуальная собственность. Принадлежит: Кариеву Санжару Давроновичу.

ИНН: 504724516979

E-mail: kariev.s69@gmail.com

- Ctrl c
- Перейдите в режим интерактивного обмена сообщений с вторым терминалом и отправьте несколько сообщений между ними
 - **❖** Talk yasha tty3
- > Выйдите из режима интерактивного обмена сообщений
 - **❖** Ctrl c
- ➤ На втором терминале запретите передачу сообщений и попытайтесь отправить сообщение с первого терминала
 - **❖** Mesg n
- > Удалите рабочую директорию
 - **❖** cd
 - ❖ rm -rf a