**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное автономное образовательное**

**учреждение высшего образования**

**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

**(РУТ(МИИТ)**

Кафедра «Цифровые технологии управления транспортными процессами»

**Практическая работа №5**

**«практика в консоли ч.4»**

**по дисциплине «Администрирование операционных систем»**

*Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника*

*Профиль: Технологии разработки программного обеспечения*

Выполнил:  
студент группы УВП-312

Скрипников Р.С.

Проверил:

ст. п. Бойков П.А.

асс. Кремнев А.Ю.

Москва 2024 г.

# ВВЕДЕНИЕ

В рамках данной лабораторной работы нам необходимо познакомиться со специальными тернарными символами для удобства работы в консоли с целью упрощения работы с некоторыми операциями.

# РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАПРОСОВ

Исполняемые команды:

cp /etc/passwd user.txt

cat user.txt

cat < user.txt

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 1 - Результат выполнения блока команд

Исполняемые команды:

ls -l > dir-list.txt

cat dir-list.txt

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 2 - Результат выполнения блока команд

Исполняемые команды:

ls -l >> dir-list.txt

cat dir-list.txt

set -o noclobber

ls -l > dir-list.txt

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 3 - Результат выполнения блока команд

Исполняемые команды:

set +o noclobber

ls non-existing-file.txt

ls non-existing-file.txt 2> ls-error.txt

cat ls-error.txt

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 4 - Результат выполнения блока команд

Исполняемые команды:

ls -l ~ /missing > ls-stdout.txt 2> ls-stderr.txt

cat ls-stdout.txt

cat ls-stderr.txt

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 5 - Результат выполнения блока команд

Исполняемые команды:

echo ‘Hello world!’ > hello.txt

cat hello.txt

echo ‘Current date is’ date > date.txt

cat date.txt

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 6 - Результат выполнения блока команд

Исполняемые команды:

echo ‘Current date is’ $(date) > date.txt

cat date.txt

echo “Current date is” ‘date’ > date.txt

cat date.txt

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 7 - Результат выполнения блока команд

Исполняемые команды:

echo “Current date is” ‘date’ > date.txt

cat date.txt

echo ‘Current date is ‘date’’ > date.txt

cat date.txt

ls > ls-seq.txt ; cat missing-file.txt ; cat ls-seq.txt

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 8 - Результат выполнения блока команд

Исполняемые команды:

s ls\* && ls user.txt && ls missing.txt && echo “Not executed”

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 9 - Результат выполнения блока команд

Исполняемые команды:

ls ls\* || ls user.txt || ls missing.txt || echo “Not executed”

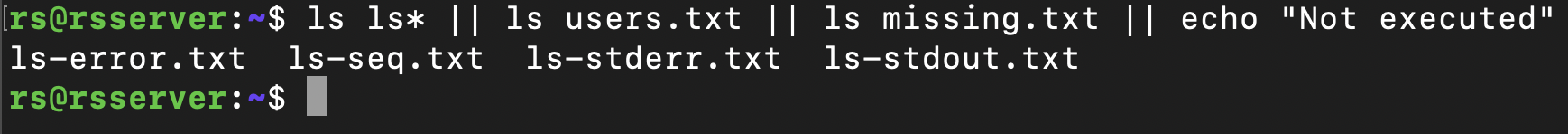


Рисунок 10 - Результат выполнения блока команд

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В рамках данной лабораторной работы мы познакомились со специальными тернарными символами для удобства работы в консоли с целью упрощения работы с некоторыми операциями.