nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ls

myscript1

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ cat myscript1

#!/bin/bash

# Сравнение указанного файла со всеми другими файлами,

# имеющими такой же суффикс, с удалением совпадающих файлов.

if [ $# -eq 0 ]

then

while [ -z $fl ]

do

echo -n "Не был указан файл и суффикс. Введите название файла и суффикс: "

read fl suf

done

fi

if [ $# -le 1 -a "$1" != "?" ]

then

while [ -z $suf ]

do

echo -n "Файл был указан, но суффикс неизвестен. Введите суффикс: "

read suf

done

fi

if [ $# -gt 2 ]

then

while [ -z $suf ]

do

echo -n "Неверное количество аргументов. Введите корректное число аргументов: "

read fl suf

done

fi

if [ "$1" = "?" ]

then

echo "Формат ввода: $0 имя\_файла суффикс(расширение файла без точки)"

fi

if [ -z $fl ]

then

fl=$1

fi

if [ -z $suf ]

then

suf=$2

fi

rm -r -f lab21

if [ "$fl" != "?" ]

then

echo "Заданный файл: " $fl

echo "Заданный суффикс: " ".$suf"

echo

mkdir -p $pwd lab21

mkdir -p $pwd del

find . -type f -name "\*.$suf" 2>/dev/null -exec cp {} $pwd lab21 \;

for var in $(ls lab21)

do

if cmp -s $fl $var

then

cp $pwd lab21/$var $pwd del

rm -f $pwd lab21/$var

fi

done

cp $fl $pwd lab21

rm -f $pwd del/$fl

for file in $(ls del)

do

echo "Совпадающий с заданным файл, который был удален: " $file

done

echo

for object in $(ls lab21)

do

echo "Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: " $object

done

echo

echo "Папка, содержащая уникальные файлы: lab21"

rm -r -f $pwd del

fi

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ touch test1.txt test2.txt test3.txt

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ touch edge.txt faq.txt ers.txt

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ touch new.odt old.odt mid.odt

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ls

edge.txt faq.txt myscript1 old.odt test2.txt

ers.txt mid.odt new.odt test1.txt test3.txt

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ./myscript1 ?

Формат ввода: ./myscript1 имя\_файла суффикс(расширение файла без точки)

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ./myscript1

Не был указан файл и суффикс. Введите название файла и суффикс:

Не был указан файл и суффикс. Введите название файла и суффикс:

Не был указан файл и суффикс. Введите название файла и суффикс: edge.txt

Файл был указан, но суффикс неизвестен. Введите суффикс:

Файл был указан, но суффикс неизвестен. Введите суффикс:

Файл был указан, но суффикс неизвестен. Введите суффикс: txt

Заданный файл: edge.txt

Заданный суффикс: .txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: ers.txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: faq.txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: test1.txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: test2.txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: test3.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: edge.txt

Папка, содержащая уникальные файлы: lab21

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ls

edge.txt faq.txt mid.odt new.odt test1.txt test3.txt

ers.txt lab21 myscript1 old.odt test2.txt

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ls lab21

edge.txt

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ./myscript1

Не был указан файл и суффикс. Введите название файла и суффикс:

Не был указан файл и суффикс. Введите название файла и суффикс:

Не был указан файл и суффикс. Введите название файла и суффикс: test1.txt txt

Заданный файл: test1.txt

Заданный суффикс: .txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: edge.txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: ers.txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: faq.txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: test2.txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: test3.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: test1.txt

Папка, содержащая уникальные файлы: lab21

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ cat >> edge.txt

Lost Cause

^C

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ cat >> ers.txt

Hello, World!

^C

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ cat >> test3.txt

Hello, World!

^C

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ./myscript1 test3.txt

Файл был указан, но суффикс неизвестен. Введите суффикс:

Файл был указан, но суффикс неизвестен. Введите суффикс:

Файл был указан, но суффикс неизвестен. Введите суффикс: txt

Заданный файл: test3.txt

Заданный суффикс: .txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: ers.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: edge.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: faq.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: test1.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: test2.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: test3.txt

Папка, содержащая уникальные файлы: lab21

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ls lab21

edge.txt faq.txt test1.txt test2.txt test3.txt

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ./myscript1 new.odt odt

Заданный файл: new.odt

Заданный суффикс: .odt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: mid.odt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: old.odt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: new.odt

Папка, содержащая уникальные файлы: lab21

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ./myscript1 new.odt odt txt new.odt

Неверное количество аргументов. Введите корректное число аргументов:

Неверное количество аргументов. Введите корректное число аргументов:

Неверное количество аргументов. Введите корректное число аргументов: new.odt

Неверное количество аргументов. Введите корректное число аргументов: new.odt txt

Заданный файл: new.odt

Заданный суффикс: .txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: faq.txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: test1.txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: test2.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: edge.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: ers.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: new.odt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: test3.txt

Папка, содержащая уникальные файлы: lab21

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ cat >> new.odt

Hello, World!

^C

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ./myscript1 new.odt txt

Заданный файл: new.odt

Заданный суффикс: .txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: ers.txt

Совпадающий с заданным файл, который был удален: test3.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: edge.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: faq.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: new.odt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: test1.txt

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: test2.txt

Папка, содержащая уникальные файлы: lab21

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ls lab21

edge.txt faq.txt new.odt test1.txt test2.txt

ikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ./myscript1 new.odt bat

Заданный файл: new.odt

Заданный суффикс: .bat

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: new.odt

Папка, содержащая уникальные файлы: lab21

nikita@nikita-Virtual-Machine:~/Laboratornaya21$ ./myscript1 test2.txt tar

Заданный файл: test2.txt

Заданный суффикс: .tar

Заданный файл/Уникальный файл, имеющий заданный суффикс: test2.txt

Папка, содержащая уникальные файлы: lab21