#!/bin/bash

# Проверка количества аргументов

if [[ $# -ne 3 ]]; then

echo "Ошибка: требуется 3 аргумента. Использование:"

echo "$0 путь\_к\_файлу старое\_расширение новое\_расширение"

exit 1

fi

file\_path="$1"

old\_ext="$2"

new\_ext="$3"

SUPPORTED=("txt" "pdf" "doc")

# Проверка поддерживаемых форматов

check\_format() {

local ext=$1

for format in "${SUPPORTED[@]}"; do

if [[ "$ext" == "$format" ]]; then

return 0

fi

done

return 1

}

if ! check\_format "$old\_ext" || ! check\_format "$new\_ext"; then

echo "Ошибка: поддерживаются только следующие расширения: ${SUPPORTED[\*]}"

exit 1

fi

# Проверка наличия файла

if [[ ! -f "$file\_path" ]]; then

echo "Ошибка: файл '$file\_path' не найден"

exit 1

fi

filename=$(basename "$file\_path")

dirname=$(dirname "$file\_path")

# Проверка, что файл имеет нужное расширение

if [[ "$filename" != \*.$old\_ext ]]; then

echo "Ошибка: файл не имеет расширение .$old\_ext"

exit 1

fi

# Изменение расширения

base\_name="${filename%.\*}"

new\_file="$dirname/$base\_name.$new\_ext"

mv "$file\_path" "$new\_file"

echo "Файл переименован в: $new\_file"

3

#!/bin/bash

if [[ $# -ne 3 ]]; then

echo "Ошибка: требуется ровно 3 аргумента, передано $#"

exit 1

else

echo "Начинаем обработку..."

fi