Задание

* sudo su

**• Написать скрипт очистки директорий.**

**На вход принимает путь к директории.**

**Если директория существует, то удаляет в ней все файлы с расширениями .bak, .tmp, .backup.**

**Если директории нет, то выводит ошибку.**

1. Создаем файл cleardirect cat > cleardirect и записываем одно команду #!/bin/bash.
2. Далее открываем файл nano cleardirect и добавляем остальные команды.

После добавление всех необходимых команд файл cleardirect имеет вид: cleardirect.txt

1. Добавим файлу право доступа x, командой chmod +x cleardirect
2. Создадим директорию mkdir testclear
3. Зайдем в нее cd testclear и создадим в ней пустые файлы с необходимыми расширениями touch 1.tmp 2.bak 3.backup
4. Выходим на папку выше cd .. и запускаем файл с передачей в него созданной директории ./cleardirect testclear.
5. Заходим в директорию cd testclear и проверяем наличие файлов с расширениями \*.tmp, \*.bak и \*.backup командой ll.

**• Создать скрипт ownersort.sh, который в заданной папке копирует файлы в директории, названные по имени владельца каждого файла.**

**Учтите, что файл должен принадлежать соответствующему владельцу.**

1. Создаем файл cleardirect cat > ownersort.sh и записываем одно команду #!/bin/bash.
2. Далее открываем файл nano ownersort.sh и добавляем остальные команды.

После добавление всех необходимых команд файл ownersort.sh имеет вид: ownersort.sh