

ssh -p 8022 sashux@localhost - через консоль Windows подключиться к виртуальной машине – ДЛЯ
МОЕГО БЕСПРОВОДНОГО АДАПТЕРА

• 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.

nano dirclean – создаём файл для нашего скрипта

#!/bin/bash – указание на местоположение интерпретатора, чтобы скрипт мог запускаться

dir=\$1 – в переменную ДИР передаём первый параметр (директория)

Проверяем наличие директории

dir=\$1

```
if [ -d $dir ]
then
    cd $dir
    rm *.bak
    rm *.tmp
    rm *.backup
else
    echo 'Not a dir!'
fi
```

Если получаем успешную проверку, тогда идём в первую ветку;

Иначе идём во вторую ветку.

Второй вариант:

```
#!/bin/bash

# Clear directory script

if [ -d $1 ]
then
    echo "Dir exists"
else
    echo "No dir selected"
    exit 2
fi

directory=$1

read -p "Are you sure you want to delete the files? Y/N " -n 1 -r
echo
if [[ $REPLY =~ ^[Yy]$ ]];
then
    find -name '*.bak' -delete -o -name '*.backup' -
delete -o -name '*.tmp' -delete
    echo "All those files have been deleted"
fi
```

• 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.

```
#!/bin/bash
```

```
dir=$(ls -l | tr -s ' ' '\t' | cut -f '3' | sort -u)
```

```
for i in $dir; do
```

```
    mkdir -p $i
```

```
done
```

```
dirfile=$(ls -l | tr -s ' ' '\t' | cut -f '3 9')
```

```
count=0
```

```
for i in $dirfile; do
```

```
    count=$((count+1))
```

```
    if (($count%2))
```

```
        then
```

```
            dir=$i
```

```
            echo $dir = $i zero
```

```
        else
```

```
            if [ -f ./$i ]
```

```
                then
```

```
                    cp ./$i ./$dir/$i
```

```
                fi
```

```
            fi
```

```
done
```