

```
daniilkonef@MyUbuntu:~/hello-world$ ls
docker-compose.yml
daniilkonef@MyUbuntu:~/hello-world$ touch file.bak
daniilkonef@MyUbuntu:~/hello-world$ touch file.tmp
daniilkonef@MyUbuntu:~/hello-world$ touch file.backup
daniilkonef@MyUbuntu:~/hello-world$ ls
docker-compose.yml  file.backup  file.bak  file.tmp
daniilkonef@MyUbuntu:~/hello-world$
```



You

что такое ./ ?



ChatGPT

`./` - это относительный путь к текущей директории. В контексте командной строки Linux, `./` используется для указания текущей директории.

Например, если у вас есть скрипт с именем `myscript.sh` в текущей директории, чтобы его выполнить, вы можете использовать:

```
bash
```

Copy code

```
./myscript.sh
```

Это говорит системе о том, что скрипт находится в текущей директории (или в другой директории, если вы укажете путь), и она должна его найти и выполнить.

Без `./`, команда будет искать скрипт в путях, указанных в переменной окружения `PATH`, и может не найти его, если текущая директория не включена в этот путь. С использованием `./` вы явно указываете на текущую директорию.



```
daniilkonef@MyUbuntu:~/myscripts$ cd ..
daniilkonef@MyUbuntu:~$ cd hello-world/
daniilkonef@MyUbuntu:~/hello-world$ ls
docker-compose.yml  file.backup  file.bak
daniilkonef@MyUbuntu:~/hello-world$ cd ..
daniilkonef@MyUbuntu:~$ cd myscripts/
daniilkonef@MyUbuntu:~/myscripts$ gedit remover_v2.sh
daniilkonef@MyUbuntu:~/myscripts$ chmod +x remover_v2.sh
daniilkonef@MyUbuntu:~/myscripts$ sudo chmod +x remover_v2.sh
daniilkonef@MyUbuntu:~/myscripts$ ./remover_v2.sh ../hello-world/
Файлы с расширениями .tmp, .bak и .backup удалены в директории: ../hello-world/
daniilkonef@MyUbuntu:~/myscripts$ ls ../hello-world/
docker-compose.yml
daniilkonef@MyUbuntu:~/myscripts$
```

#!/bin/bash

```
# Проверка наличия аргумента
```

```
if [ "$#" -ne 1 ]; then
```

```
    echo "Использование: $0 <путь_к_директории>"
```

```
    exit 1
```

```
fi
```

```
# Переменная с путем к директории
```

```
directory="$1"
```

```
# Проверка существования директории
```

```
if [ ! -d "$directory" ]; then
```

```
    echo "Директория не существует."
```

```
    exit 1
```

```
fi
```

```
# Удаление файлов с расширениями .tmp, .bak, .backup
```

```
find "$directory" -type f \( -name "*.tmp" -o -name "*.bak" -o -name "*.backup" \) -exec rm {} \;
```

```
echo "Файлы с расширениями .tmp, .bak и .backup удалены в директории: $directory"
```