

1) Файл `my_file` содержит строку `Hello World!`

Каков результат работы следующей команды?

```
cat <<< "LOL" | cat my_file
```

2) Почему файлы `.` и `..` являются жесткими, а не символическими ссылками?

3) `ls -il` – что выведет? Что такое `inode`?

4) Разница между `inode`'ами жесткой и символической ссылок на файл.

5) Подсчитать длину строки с помощью утилиты `grep`.

6) `cd -` – зачем используется?

7) Что произойдет при выполнении `cd` без аргументов?

8) Файл `my_file` содержит строку `Hello World!`

Каков результат работы следующей команды?

```
cat >my_file <my_file
```

9) Как изменить права для символической ссылки?

10) Разница между `inode` и файловом дескриптором.

11) Как получить `pid` процесса интерпретатора с помощью переменной окружения?

12) Текущий каталог `my_dir` не содержит никаких файлов. Как создать директорию `./dir1/dir2/dir3` одной командой?

13) Разница между файлами `/dev/null` и `/dev/zero`?

14) Зачем нужна утилита `tac`?

15) В домашнем каталоге `/home/user` пользователя есть директория `dir`. Пользователь выполнил команду:

`HOME=$HOME/dir`, а затем перешел в директорию `/etc`.

Куда перейдет пользователь при выполнении команды `cd ~`?

16) Кто может использовать утилиту `chmod` для изменения прав доступа к файлу?

17) Что произойдет при выполнении команды `cd ~`?

18) Является ли строка ``\`` правильной, т. е. есть ли у открывающей кавычки соответствующая закрывающая?