

У всех пользователей есть определенные права доступа к трем основным директориям data1, data2, data3. Права имеют статус N, R, WR, что означает нет прав, только чтение, только запись.

При доступе к директории с правами N получаем:

```
Вход в систему
Введите логин:
/user1
Введите пароль:
/user

Вход выполнен
/cd data1
У вас нет прав на доступ к этой директории
/
```

При попытке создания файла с правами R получаем:

```
Вход в систему
Введите логин:
/user2
Введите пароль:
/user

Вход выполнен
/cd data1
/data1/write file1.txt
У вас нет прав на запись в этой директории
/data1/
```

Также при попытке входа с неправильным паролем:

```
Вход в систему
Введите логин:
/admin
Введите пароль:
/password

Неправильный пароль
```

С помощью команды `help` можно вывести подсказку для остальных команд:

```
Вход в систему
Введите логин:
/admin
Введите пароль:
/admin

Вход выполнен
/help
Помощь:
help -> Помощь
exit -> Выйти
perms -> Вывести права доступа
write -> Создание и запись файла, требуется аргумент
read -> Чтение файла, требуется аргумент
getlogin -> Вывести логин
login -> Зайти под другим именем
list -> Вывести список файлов и дириктори
cd -> Переход в директорию, требуется аргумент
/
```