

Задание по linux для итоговой аттестации

1. Создание файл и записываем животных:

```
cat > "Домашние животные"
```

Собаки

Кошки

Хомяки

2. Создание второго файла:

```
cat > "Вьючные животные"
```

Лошади

Верблюды

Ослы

3. Объединение в один файл с новым названием и его просмотр:

```
cat "Домашние животные" "Вьючные животные" > "Друзья человека"
```

```
cat "Друзья человека"
```

4. Создание директории и перемещение туда файла:

```
mkdir Животные
```

```
mv "Друзья человека" Животные/
```

```
db@db-linux:~$  
db@db-linux:~$ mkdir GbAttestation  
db@db-linux:~$  
db@db-linux:~$ ls -l  
итого 76  
-rwxrwx--- 1 db      db      350 июл  2 22:10 docker-compose.yaml  
-rw-r--r-- 1 root    root     41 июл  2 19:09 Dockerfile  
-rw-r--r-- 1 root    root      5 июл  2 18:53 example.txt  
drwxrwxr-x 2 db      db     4096 июл 13 21:53 GbAttestation  
drwxrwxr-x 2 db      db     4096 июн 30 16:56 linkfolder  
drwxrwxr-x 7 vboxadd vboxsf 4096 июл  3 00:00 mariadb  
drwxrwx--- 1 root    vboxsf 16384 июл 13 19:07 shared  
drwx----- 4 db      db     4096 июл  1 18:38 snap  
drwxr-xr-x 2 db      db     4096 июн 29 17:38 Видео  
drwxr-xr-x 2 db      db     4096 июн 29 17:38 Документы  
drwxr-xr-x 2 db      db     4096 июн 29 17:38 Загрузки  
drwxr-xr-x 2 db      db     4096 июн 29 17:38 Изображения  
drwxr-xr-x 2 db      db     4096 июн 29 17:38 Музыка  
drwxr-xr-x 2 db      db     4096 июн 29 17:38 Общедоступные  
drwxr-xr-x 2 db      db     4096 июл  2 22:07 'Рабочий стол'  
drwxr-xr-x 2 db      db     4096 июн 29 17:38 Шаблоны  
db@db-linux:~$ cd /Gb
```

```
db@db-linux:~/GbAttestation$ cat > "Домашние животные"
Собаки
Кошки
Хомяки
^C
db@db-linux:~/GbAttestation$
db@db-linux:~/GbAttestation$
db@db-linux:~/GbAttestation$ ls
'Домашние животные'
db@db-linux:~/GbAttestation$ cat "Домашние животные"
Собаки
Кошки
Хомяки
db@db-linux:~/GbAttestation$
db@db-linux:~/GbAttestation$ cat > "Вьючные животные"
Лошади
Верблюды
Ослы
^C
db@db-linux:~/GbAttestation$ cat "Домашние животные" "Вьючные животные" > "Друзья человека"
db@db-linux:~/GbAttestation$ ls
'Вьючные животные' 'Домашние животные' 'Друзья человека'
db@db-linux:~/GbAttestation$ cat "Домашние животные" "Вьючные животные"
Собаки
Кошки
Хомяки
Лошади
Верблюды
```

```
db@db-linux:~/GbAttestation$ cat "Домашние животные" "Вьючные животные"
Собаки
Кошки
Хомяки
Лошади
Верблюды
Ослы
db@db-linux:~/GbAttestation$
db@db-linux:~/GbAttestation$
db@db-linux:~/GbAttestation$ ls
'Вьючные животные' 'Домашние животные' 'Друзья человека'
db@db-linux:~/GbAttestation$ cat "Друзья человека"
Собаки
Кошки
Хомяки
Лошади
Верблюды
Ослы
db@db-linux:~/GbAttestation$ mkdir Животные
db@db-linux:~/GbAttestation$ mv "Друзья человека" Животные/
db@db-linux:~/GbAttestation$ cd Животные/
db@db-linux:~/GbAttestation/Животные$ ll
итого 12
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 13 22:07 ./
drwxrwxr-x 3 db db 4096 июл 13 22:07 ../
-rw-rw-r-- 1 db db 79 июл 13 22:04 'Друзья человека'
db@db-linux:~/GbAttestation/Животные$
```

5. Установка Mysql

```
sudo add-apt-repository 'deb http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ xenial mysql8.0'
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install mysql-server
```

```
done!
update-alternatives: используется /var/lib/mecab/dic/ipadic-utf8 для предоставления /var/lib/mecab/dic/debian (mecab-dic
tionary) в автоматическом режиме
Настраивается пакет mysql-server-8.0 (8.0.33-0ubuntu0.22.04.2) ...
update-alternatives: используется /etc/mysql/mysql.cnf для предоставления /etc/mysql/my.cnf (my.cnf) в автоматическом ре
жиме
Renaming removed key_buffer and myisam-recover options (if present)
mysqld will log errors to /var/log/mysql/error.log
mysqld is running as pid 18821
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mysql.service → /lib/systemd/system/mysql.service.
Настраивается пакет mysql-server (8.0.33-0ubuntu0.22.04.2) ...
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...
Обрабатываются триггеры для libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...
db@db-linux:~/GbAttestation/Животные$ mysql --version
mysql Ver 8.0.33-0ubuntu0.22.04.2 for linux on x86_64 ((Ubuntu))
db@db-linux:~/GbAttestation/Животные$
```

шифрование (8)

электропитание (9)