

7) В подключенном MySQL репозитории создать базу данных "Друзья человека"

```
mysql -u root -p
CREATE DATABASE Human_friends;
SHOW databases;
```

10) Удалив из таблицы верблюдов, т.к. верблюдов решили перевезти в другой питомник на зимовку.

Объединить таблицы лошади, и ослы в одну таблицу.

```
USE Human_friends;
SET SQL_SAFE_UPDATES = 0;
DELETE FROM camels;

SELECT Name, Birthday, Commands
FROM horses
UNION
SELECT Name, Birthday, Commands
FROM donkeys;
```

11) Создать новую таблицу "молодые животные" в которую попадут все животные старше 1 года, но младше 3 лет и в отдельном столбце с точностью до месяца подсчитать возраст животных в новой таблице.

```
CREATE TEMPORARY TABLE animals AS
SELECT *, 'Лошади' as genus FROM horses
UNION SELECT *, 'Ослы' AS genus FROM donkeys
UNION SELECT *, 'Собаки' AS genus FROM dogs
UNION SELECT *, 'Кошки' AS genus FROM cats
UNION SELECT *, 'Хомяки' AS genus FROM hamsters;

CREATE TABLE young_animals AS
SELECT Name, Birthday, Commands, genus, TIMESTAMPDIFF(MONTH, Birthday,
CURDATE()) AS Age_in_month
FROM animals WHERE Birthday BETWEEN ADDDATE(curdate(), INTERVAL -3 YEAR)
AND ADDDATE(CURDATE(), INTERVAL -1 YEAR);

SELECT * FROM young_animals;
```

12) Объединить все таблицы в одну, при этом сохраняя поля, указывающие на прошлую принадлежность к старым таблицам.

```
SELECT h.Name, h.Birthday, h.Commands, pa.Genus_name, ya.Age_in_month
FROM horses h
LEFT JOIN young_animals ya ON ya.Name = h.Name
LEFT JOIN pack_animals pa ON pa.Id = h.Genus_id
UNION
SELECT d.Name, d.Birthday, d.Commands, pa.Genus_name, ya.Age_in_month
FROM donkeys d
LEFT JOIN young_animals ya ON ya.Name = d.Name
LEFT JOIN pack_animals pa ON pa.Id = d.Genus_id
```

```
UNION
SELECT c.Name, c.Birthday, c.Commands, ha.Genus_name, ya.Age_in_month
FROM cats c
LEFT JOIN young_animals ya ON ya.Name = c.Name
LEFT JOIN home_animals ha ON ha.Id = c.Genus_id
UNION
SELECT d.Name, d.Birthday, d.Commands, ha.Genus_name, ya.Age_in_month
FROM dogs d
LEFT JOIN young_animals ya ON ya.Name = d.Name
LEFT JOIN home_animals ha ON ha.Id = d.Genus_id
UNION
SELECT hm.Name, hm.Birthday, hm.Commands, ha.Genus_name, ya.Age_in_month
FROM hamsters hm
LEFT JOIN young_animals ya ON ya.Name = hm.Name
LEFT JOIN home_animals ha ON ha.Id = hm.Genus_id;
```