

-- TASK 8

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS Друзья_человека;

USE Друзья_человека;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Домашние_животные

(
name varchar(45) not null,
actions varchar(45) not null,
birth_date DATE not null
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Вьючные_животные

(
name varchar(45) not null,
actions varchar(45) not null,
birth_date DATE not null
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Кошки

(
name varchar(45) primary key,
actions varchar(45) not null,
birth_date DATE not null
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Собаки

(
name varchar(45) primary key,
actions varchar(45) not null,
birth_date DATE not null
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Хомяки

(
name varchar(45) primary key,
actions varchar(45) not null,
birth_date DATE not null
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Лошади

(
name varchar(45) primary key,
actions varchar(45) not null,
birth_date DATE not null
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Верблюды

(
name varchar(45) primary key,
actions varchar(45) not null,
birth_date DATE not null
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Ослы

(
name varchar(45) primary key,
actions varchar(45) not null,

```
birth_date DATE not null  
);
```

-- TASK 9

```
INSERT INTO Кошки (name,actions, birth_date)  
VALUES  
(('Персиук', 'Лижет лапки', '2020-01-05'),  
(('Пушистик', 'Ласкается', '2023-04-06');
```

```
INSERT INTO Собаки (name,actions, birth_date)  
VALUES  
(('Бобик', 'Приносит палку', '2021-09-05'),  
(('Шарик', 'Сдит по команде', '2022-01-28');
```

```
INSERT INTO Хомяки (name,actions, birth_date)  
VALUES  
(('Обжорка', 'Вечно ест', '2022-01-12'),  
(('Шуршун', 'Постоянно шуршит', '2021-04-07');
```

```
INSERT INTO Лошади (name,actions, birth_date)  
VALUES  
(('Молния', 'Быстро скачет', '2020-03-22'),  
(('Прорыв', 'Много везет', '2019-06-04');
```

```
INSERT INTO Верблюды(name,actions, birth_date)  
VALUES  
(('Горбатый', 'Трясет гобом', '2015-09-21'),  
(('Весельчак', 'Громко ржот', '2012-10-16');
```

```
INSERT INTO Ослы (name,actions, birth_date)  
VALUES  
(('Упрямыш', 'Никуда не ходит', '2010-01-05'),  
(('Морковка', 'Любит морковь', '2023-06-04');
```

-- TASK 10

```
DROP TABLE верблюды;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Вьючные_животные_новая_таблица  
SELECT * FROM Лошади  
UNION  
SELECT * FROM Ослы;
```

-- TASK 11

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Молодые_животные  
SELECT * FROM кошки  
WHERE birth_date BETWEEN date_sub(current_date(),interval 3 year)  
AND date_sub(current_date(),interval 1 year)
```

```
UNION
SELECT * FROM собаки
WHERE birth_date BETWEEN date_sub(current_date(),interval 3 year)
AND date_sub(current_date(),interval 1 year)
UNION
SELECT * FROM хомяки
WHERE birth_date BETWEEN date_sub(current_date(),interval 3 year)
AND date_sub(current_date(),interval 1 year)
UNION
SELECT * FROM лошади
WHERE birth_date BETWEEN date_sub(current_date(),interval 3 year)
AND date_sub(current_date(),interval 1 year)
UNION
SELECT * FROM ослы
WHERE birth_date BETWEEN date_sub(current_date(),interval 3 year)
AND date_sub(current_date(),interval 1 year);
```

-- TASK 12

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS все_животные
SELECT name,actions,birth_date, 'кошки' as type_animal from кошки
UNION
SELECT name,actions,birth_date, 'собаки' from собаки
UNION
SELECT name,actions,birth_date, 'хомяки' from хомяки
UNION
SELECT name,actions,birth_date, 'лошади' from лошади
UNION
SELECT name,actions,birth_date, 'ослы' from ослы;
```