

Zad.2.

```
CREATE TABLE zwierzak (  
    imie VARCHAR(20),  
    wlasciciel VARCHAR(20),  
    gatunek VARCHAR(20),  
    plec CHAR(1),  
    data_urodzenia DATE  
);
```

3.

```
SHOW TABLES
```

4.

```
DESCRIBE zwierzak
```

5.

```
INSERT INTO zwierzak (imie, wlasciciel, gatunek, plec, data_urodzenia) VALUES  
( 'Bahama', 'Antoni', 'pies', 'f', '2009-03-30'),  
( 'Ajka', 'Karolina', 'pies', 'm', '2003-03-30'),  
( 'Baton', 'Antoni', 'kot', 'f', '2009-03-30'),  
( 'Cezar', 'Henryk', 'kot', 'm', '2010-03-30'),  
( 'Etiuda', 'Dominika', 'kot', 'm', '2008-03-30'),  
( 'Grom', 'Karolina', 'kanarek', 'f', '2008-03-30'),  
( 'Impet', 'Karolina', 'kanarek', 'm', '2007-03-30'),  
( 'Lola', 'Henryk', 'mysz', 'f', '2006-03-30');
```

7.

```
SELECT * FROM `zwierzak`;
```

8.

```
SELECT * FROM `zwierzak` WHERE imie = "Bahama"
```

9.

SELECT * FROM zwierzak WHERE data_urodzenia > '2008-03-22'

10.

SELECT * FROM `zwierzak` WHERE plec = "m"

11.

SELECT * FROM zwierzak WHERE gatunek IN ('pies', 'kot');

12.

SELECT * FROM zwierzak WHERE (gatunek = 'kot' AND plec = 'm') OR (gatunek = 'pies' AND plec = 'f')

13.

SELECT imie, data_urodzenia FROM `zwierzak`

14.

SELECT DISTINCT wlasciciel FROM `zwierzak`

15.

SELECT imie FROM zwierzak ORDER BY data_urodzenia ASC

16.

SELECT imie FROM zwierzak ORDER BY data_urodzenia DESC

17.

SELECT imie, data_urodzenia, CURDATE() AS biezaca_data, TIMESTAMPDIFF(YEAR, data_urodzenia, CURDATE()) AS wiek FROM zwierzak

18.

SELECT COUNT(*) AS liczba_zwierzat FROM zwierzak

19.

SELECT wlasciciel, COUNT(*) AS liczba_zwierzat FROM zwierzak GROUP BY wlasciciel

20.

SELECT plec, COUNT(*) AS liczba_zwierzat FROM zwierzak GROUP BY plec;

21.

SELECT gatunek, plec, COUNT(*) AS liczba_zwierzat FROM zwierzak WHERE gatunek IN ('pies', 'kot') GROUP BY gatunek, plec;