

## Viikko 2

### SQL-kyselyjä pet-tilusta, osa 2

Tuomas Kirjava

En ollut varma, miten palautus pitäisi tehdä, joten otin kuvakaappaukset aina kun sain tehtävän tehtyä.

a) Minkä nimisiä omistajia taulussa on? Tulosta omistajan nimi vain kerran.

```
mysql> select distinct owner from pet;
+-----+
| owner |
+-----+
| Harold |
| Gwen  |
| Benny  |
| Diane  |
+-----+
4 rows in set (0.00 sec)
```

b) Tulosta lemmikkien nimet aakkosjärjestyksessä.

```
mysql> select name from pet order by name;
+-----+
| name  |
+-----+
| Bowser |
| Buffy  |
| Chirpy |
| Claws  |
| Fang   |
| Fluffy |
| Slim   |
| Whistler |
+-----+
8 rows in set (0.00 sec)
```

c) Tulosta kaikki elossa olevat lemmikit.

```
mysql> select * from pet where death is null;
```

name	owner	species	sex	birth	death
Fluffy	Harold	cat	f	1993-02-04	NULL
Claws	Gwen	cat	m	1993-03-17	NULL
Buffy	Harold	dog	f	1989-05-13	NULL
Fang	Benny	dog	m	1990-08-27	NULL
Whistler	Gwen	bird	NULL	1997-12-09	NULL
Slim	Benny	snake	m	1996-04-29	NULL

```
6 rows in set (0.00 sec)
```

d) Tulosta kaikki omistajat, joiden nimi alkaa kirjaimella H.

```
mysql> select owner from pet where owner like "H%";
```

owner
Harold
Harold

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

e) Tulosta lemmikkien nimet, joiden nimessä esiintyy kirjaimet ff.

```
mysql> select name from pet where name like '%ff%';
```

name
Fluffy
Buffy

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

f) Tulosta lemmikkien nimet, joiden nimessä on 4 kirjainta.

```
mysql> select name from pet where name like '____';
+-----+
| name |
+-----+
| Fang |
| Slim |
+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```