

10. Kyselyjä arviointitietokannasta

- 1) Tulosta kaikki opiskelijat, joilla on tietokannassa hylätty arvosana

```
[mysql> select etunimi,sukunimi,arvosana,paivays,nimi from arviointi join opiskelija on opiskelija.idopiskelija=arviointi.idopiskelija join opintojakso on opintojakso.idopintojakso=arviointi.idopintojakso where arvosana=0;
```

etunimi	sukunimi	arvosana	paivays	nimi
Aku	Ankka	0	2014-09-05	Ruotsin kieli

```
1 row in set (0,01 sec)
```

- 2) Tulosta kaikki Fysiikka 3-kurssin hyväksytysti suorittaneet

```
[mysql> select * from suoritus where arvosana > 0 and nimi='Fysiikka 3';
```

etunimi	sukunimi	nimi	arvosana	paivays
Aku	Ankka	Fysiikka 3	1	2014-09-05
Roope	Ankka	Fysiikka 3	2	2014-09-05
Iines	Ankka	Fysiikka 3	3	2014-09-05
Mikki	Hiiri	Fysiikka 3	4	2014-09-05
Hessu	Hopo	Fysiikka 3	5	2014-09-05

```
5 rows in set (0,00 sec)
```

- 3) Mille kursseille Hessu on osallistunut?

```
[mysql> select * from suoritus where etunimi='Hessu';
```

etunimi	sukunimi	nimi	arvosana	paivays
Hessu	Hopo	Fysiikka 3	5	2014-09-05
Hessu	Hopo	Tietokannat	1	2014-09-05

```
2 rows in set (0,00 sec)
```

- 4) Mikä on Akun opintosuoritusten keskiarvo?

```
[mysql> select avg(arvosana) from suoritus where etunimi='Aku';
```

avg(arvosana)
0.6667

```
1 row in set (0,00 sec)
```