Viikko4

10. Kyselyjä arviointitietokannasta

1. Tulosta kaikki opiskelijat, joilla on tietokannassa hylätty arvosana

Tulosta kaikki Fysiikka 3-kurssin hyväksytysti suorittaneet

```
mysql> select opiskelija.etunimi,opiskelija.sukunimi,arviointi.arvosana,opintojakso.nimi from arviointi
  -> join opiskelija on opiskelija.id0piskelija = arviointi.0piskelija_id0piskelija
  -> join opintojakso on opintojakso.idOpintojakso = arviointi.Opintojakso_idOpintojakso
  -> where opintojakso.nimi = 'Fysiikka 3' and arviointi.arvosana > 0;
etunimi | sukunimi | arvosana | nimi
          Ankka
                                Fysiikka 3
Aku
                            1
                                Fysiikka 3
Roope
          Ankka
                            2
Iines
          Ankka
                            3 | Fysiikka 3
Mikki
          Hiiri
                            4 | Fysiikka 3
Hessu
          Hopo
                            5 | Fysiikka 3
rows in set (0.00 sec)
```

3. Mille kursseille Hessu on osallistunut?

4. Mikä on Akun opintosuoritusten keskiarvo?

5. Millä opintojaksoilla ei ole yhtään suoritusmerkintää ? (Vihje: Tarvitset tässä left tai right joinia...)