a. Tulosta kaikki opiskelijat, joilla on tietokannassa hylätty arvosana

SELECT O.Etunimi, O.Sukunimi, OP.Nimi AS Kurssi, A.Arvosana FROM
Opiskelija O JOIN Arviointi A ON O.idOpiskelija = A.idOpiskelija JOIN
Opintojakso OP ON A.idOpintojakso = OP.idOpintojakso WHERE A.Arvosana <=
0;</pre>

Etunimi	Sukunimi	Kurssi	Arvosana
Verneri	Laakkonen	Matikka 2	0
Sini	Sorsa	Rajapinta 1	0
Kurki	Peippo	Matikka 2	0
Simo	Siili	Tietotekniikka 2	0
Teemu	Noita	Tietotekniikka 2	0
Teemu	Noita	Rajapinta 1	0

b. Tulosta kaikki Fysiikka 3-kurssin hyväksytysti suorittaneet

SELECT O.Etunimi, O.Sukunimi, A.Arvosana FROM Opiskelija O JOIN Arviointi A ON O.idOpiskelija = A.idOpiskelija JOIN Opintojakso OP ON A.idOpintojakso = OP.idOpintojakso WHERE OP.Nimi = 'Fysiikka 3' AND A.Arvosana >= 2;

Mikko	Mallikas	3
Mauno	Malliikas	4
Verneri	Laakkonen	2
Aku	Ankka	3
Hannu	Hanhi	3
Kurki	Peippo	4
Simo	Siili	4
Teemu	Noita	3
Milla	Magia	5

c. Mille kursseille Hessu on osallistunut ? (Minulla ei ole Hessu nimistä henkilöä joten käytin Teemua)

SELECT OP.Nimi AS Kurssi, OP.Koodi FROM Opintojakso OP JOIN Arviointi A ON OP.idOpintojakso = A.idOpintojakso JOIN Opiskelija O ON A.idOpiskelija = O.idOpiskelija WHERE O.Etunimi = 'Teemu';

Kurssi	Koodi
Matikka 2	2142TTY
Historia 1	3243OAD
Fysiikka 3	3465AER
Tietotekniikka 2	4236ERT
Rajapinta 1	4526UTY

d. Mikä on Akun opintosuoritusten keskiarvo?

SELECT AVG(A.Arvosana) AS Keskiarvo FROM Arviointi A JOIN Opiskelija O ON A.idOpiskelija = O.idOpiskelija WHERE O.Etunimi = 'Aku';

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

SELECT OP.Nimi AS Kurssi, OP.Koodi FROM Opintojakso OP LEFT JOIN Arviointi A ON OP.idOpintojakso = A.idOpintojakso WHERE A.idArviointi IS NULL;

Koodi palauttaa minulla tyhjää, koska kaikilla kursseilla on joku osallistunut:)