**SQL TEHTÄVÄ 3**

**Vaihe 2:**

**SQL lause, joka hakee elokuvien nimet jotka alkavat 'k' kirjaimella**

SELECT Nimi FROM elokuvat

WHERE Nimi LIKE 'k%';

**SQL lause, joka hakee elokuvien nimet, joiden julkaisija on 'YLE'**

SELECT Nimi FROM elokuvat

WHERE Julkaisija\_Id = 1281

**SQL lause, joka nimeää julkaisijoiden nimet uudelleen siten, että julkaisijoiden nimet kirjoitetaan** **kokonaan ISOILLA KIRJAIMILLA**

UPDATE Julkaisija

SET Julkaisijan\_nimi = UPPER(Julkaisijan\_nimi);

UPDATE Elokuvat

SET Julkaisija = UPPER (Julkaisija);

**SQL lause, joka hakee kaikkien elokuvien nimen, joiden kesto on alle 60min ja julkaisuvuosi on 2000 tai** **uudempi**

SELECT Nimi FROM elokuvat

WHERE Kesto < 60 AND Julkaisuvuosi >= 2000;

**SQL lause, joka hakee elokuvan nimen ja keston, joiden kesto on yli 80min tai alkavat 's' kirjaimella**

SELECT Nimi, Kesto FROM elokuvat

WHERE Kesto >= 80 OR Nimi LIKE 's%';

**SQL lause, joka hakee elokuvat, jotka eivät ole YLEN julkaisemia tai julkaisuvuosi on 2000-luvulla**

SELECT Nimi FROM elokuvat

WHERE Julkaisija\_Id != 1281 AND Julkaisuvuosi >=2000;

**SQL lause, joka hakee elokuvien nimet jotka ovat YLE, BBC tai MTV3 julkaisemia (käytä SQL IN)**

SELECT Nimi FROM elokuvat

WHERE Julkaisija IN ('bbc', 'yle', 'mtv3')

**Vaihe 3 (Funktiot, elokuvatietokantataulu)**

**SQL lause, joka laskee montako riviä taulussa on tietoa (funktio joka laskee rivien määrän taulusta)**

SELECT COUNT (Nimi) FROM elokuvat

**SQL lause, joka laskee keskiarvon elokuvien kestosta (funktio joka palauttaa kentän keskiarvon)**

SELECT AVG (Kesto) FROM elokuvat

**SQL lause joka palauttaa suurimman arvon kestosta (funktio joka palauttaa kentän suurimman arvon)**

SELECT MAX (Kesto) FROM elokuvat

**SQL lause, joka palauttaa pienimmän arvon julkaisuvuodesta (funktio joka palauttaa kentän pienimmän arvon)**

SELECT MIN (Julkaisuvuosi) FROM elokuvat