**Tehtävä 13 suunnistus**

**Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti**

**Kilpailijat taulu:**

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, näyttö, näyttökuva, sisä

Kuvaus luotu automaattisesti

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, näyttökuva, näyttö, valkokangas

Kuvaus luotu automaattisesti

**Kisat taulu:**

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, näyttökuva, näyttö, sisä

Kuvaus luotu automaattisesti

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

**Tulos taulu:**

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, näyttö, näyttökuva, kannettava

Kuvaus luotu automaattisesti

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, näyttö, valkokangas, tietokone

Kuvaus luotu automaattisesti

**Hakuja:**

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, näyttökuva, tietokone

Kuvaus luotu automaattisesti

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, näyttö, näyttökuva, sisä

Kuvaus luotu automaattisesti

**Testi sql:**

CREATE TABLE Kilpailijat

(Id INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

Nimi VARCHAR(128) NOT NULL,

Osoite VARCHAR(128) NOT NULL,

Seura VARCHAR(64),

Ika INTEGER NOT NULL);

INSERT INTO Kilpailijat

(Id, Nimi, Osoite, Seura, Ika)

VALUES (1,'Ville Hämäläinen', 'PL 35, 40351 Jyväskylä','Lounais-Hämeen rasti', 29);

CREATE TABLE Kisat

(Id INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

Kisa VARCHAR(128) NOT NULL)

INSERT INTO Kisat

(Id, Kisa)

VALUES (1, 'Kuntorastit Laajavuori'),

(2, 'Kuntorastit Touruvuori'),

(3, 'Kuntorastit Väärämäki');

CREATE TABLE Tulokset

(Id INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

Kisa\_id int FOREIGN KEY REFERENCES Kisat(Id),

Kilpailija\_id int FOREIGN KEY REFERENCES Kilpailijat(Id),

Pvm DATE NOT NULL,

Lahtonro INTEGER,

Lahtoaika TIME,

Rasti1 TIME,

Rasti2 TIME,

Rasti3 TIME,

Rasti4 TIME,

Rasti5 TIME,

Rasti6 TIME,

Rasti7 TIME,

Rasti8 TIME,

Rasti9 TIME,

Rasti10 TIME,

Loppuaika TIME,

Sarja VARCHAR(64)

);