

## **Aihemäärittely**

### **Aihe:** Pong-peli

Toteutetaan klassinen pong-kaksinpeli. Pelissä kumpikin pelaaja pelaa omalla laudalla, jolla yrittää estää liikkuvan pallon osumasta oman puolen seinään. Peli laskee toiselle pelaajalle yhden pisteen, mikäli pallo osuu toisen pelaajan puoleiseen seinään. Pallo liikkuu automaattisesti vaihtaen suuntaa, mikäli se osuu johonkin reunaan, tai pelaajan lautaan.

Peliin toteutetaan myös menu-valikko, sekä mikäli aika sallii, niin yksin pelattava pong ja high score lista. Yksin pelattavassa versiossa voidaan pelata seinällistä laattoja vastaan, jotka tuhoutuvat pallon osuessa niihin tai vain ylös / alas liikkuvaa lautaa vastaan. Pisteitä saa sitä enemmän, mitä vähemmän laattoja tuhotaan, jotta pallo saadaan seinän takana olevaan olutlasiin.

### **Käyttäjät:** Pelaaja

#### **Pelaajan toiminnot:**

- Pelin valitseminen
- Pelin aloittaminen
- Tulosten katselu