

## Aihemäärittely

### Aihe: Timanttipeli (Bejeweled)

Toteutetaan yleensä Bejeweled- nimellä tunnettu peli, missä pelaaja pyrkii saamaan samaan riviin tai sarakkeeseen kolme tai enemmän samanvärisiä timantteja vaihtamalla kahden vierekkäisen timantin paikkaa. Vaihtaminen tapahtuu valitsemalla timantit hiirellä klikkaamalla. Tällöin samanväriset timantit tuhoutuvat, ja yläpuolella sijaitsevat timantit tippuvat vastaavasti alaspäin. Pisteitä saa sitä enemmän, mitä enemmän timantteja yhdellä siirrolla saa tuhottua. Yksi peli kestää 3 minuuttia, ja tarkoituksena on saada mahdollisimman paljon pisteitä tänä aikana.

Peliin on ajan salliessa tarkoitus toteuttaa myös highscore -lista. Peliin on mahdollista toteuttaa myös eri tasoja, esimerkiksi vaihtelemalla sitä, miten monta eri väriä pelissä on mukana.

### Käyttäjät: Pelaaja

#### Pelaajan toiminnot:

- Uuden pelin aloittaminen
- Pelaaminen
  - Pelaaminen tapahtuu vaihtamalla kahden vierekkäisen timantin paikkaa
- Highscore listan katselu
- Pelin tason valitseminen