

## Tehtävämäärittely

aihe: "15 puzzle"

Toteutetaan peli, jossa siirrellään sekoitetut nappulat takaisin numerojärjestykseen.

käyttäjät: Yksi pelaaja

pelilauta:

- perinteinen pelilauta eli 4 x 4 -koko
- lisäksi suuremmat 5 x 5 ja 6 x 6 -pelilaudat
- mahdollisesti versio, jossa on numeroiden sijaan jokin kuva.

toiminnot:

- aluksi valitaan taso, eli minkä kokoisella laudalla pelataan
- Pelilaudalla on numeroidut nappulat ja yksi tyhjä paikka. Tyhjän paikan viereistä nappulaa voi siirtää painamalla sitä, jolloin nappula siirtyy tyhjään paikkaan. Tarkoitus on nappuloita siirtelemällä järjestää pelilauta.
- Pelin tulos eli siirtojen määrä tallennetaan, ja parhaat tulokset näytetään pelin päättyttyä.