## Käyttöohjeet

JavAllas-biljardipeli versio 1.0

## Pelin lataaminen ja käynnistäminen

Pelin voi ladata osoitteesta <a href="https://github.com/szetk/OhHa-JavAllas/blob/master/Allas.jar">https://github.com/szetk/OhHa-JavAllas/blob/master/Allas.jar</a>, klikkaamalla Raw-painiketta. Pelin voi käynnistää Windowsissa kaksoisklikkaamalla tiedoston kuvaketta, tai Linuxissa komennolla java -jar Allas.jar hakemistossa, joka sisältää ladatun tiedoston.

## Peli ja pelaaminen

Pelin avautuessa pöydällä on oikealla puolella kohdepallojen alkuasetelma ja oikealla puolella valkoinen viiva (Kuva 1). Pelin aloittava pelaaja asettaa lyöntipallon(myös valkoinen pallo tai kivi) pöydälle klikkaamalla. Aloituksessa lyöntipallo tulee sijoittaa aloitusviivan vasemmalle puolelle. Pussit on numeroitu numeroin 1-6 alkaen vasemmalta oikealle ja ensin ylärivi, sitten alarivi. Ikkunan alalaidassa näkyy tekstikenttä, johon ilmestyy viestejä käyttäjälle. Alaoikealla näkyy vuorossa oleva pelaaja.

Lyöntipallon asetuksen jälkeen pelaaja saa valita lyönnin suunnan. Tässä vaiheessa lyöntipallon ja hiiren osoittimen väliin piirtyy viiva, jonka suuntaisesti lyöty pallo lähtee liikkumaan. Aloitustilanteeta pallo tulee lyödä oikealle. Valitta suunta lyödään lukkoon hiirtä klikkaamalla.

Lyöntisuunnan valinnan jälkeen tulee pelaajan valita lyöntivoimakkuus. Nyt ruudun alaoikealla näkyy lyöntivoimapalkki, joka kuvastaa lyönnin voimakkuutta. Mitä suurempi on punainen palkki, sitä suurempi on lyöntivoimakkuus. Lyöntivoimakkuus valitaan hiirtä klikkaamalla (klikkauksen kohdalla ei ole merkitystä). Tämän jälkeen lyöntipallo lähtee liikkeelle. Mikäli lyönnin seurauksena putoaa pallo pussiin, ilmestyy se alavasemmalle.

Peiln voi lopettaa sulkemalla ikkunan joko kesken pelin, tai pelin päätyttyä toisen voittoon.

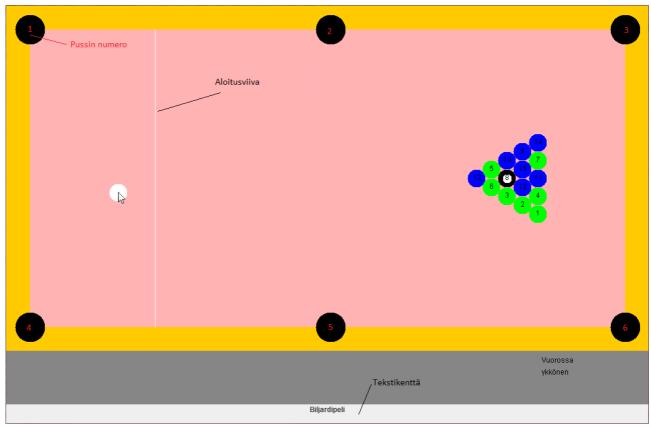
## Säännöt

Kun pelissä on saatu lyötyä jokin kohdepallo sisään (ei siis lyöntipallo tai 8-pallo) saa pallon lyönyt pelaaja valita palloryhmän itselleen. Mikäli palloryhmää ei valita, saa seuraavaksi vuoroon tullut pelaaja valita palloryhmän. Valitseminen tapahtuu painikkeilla i(isot) ja p(pienet).

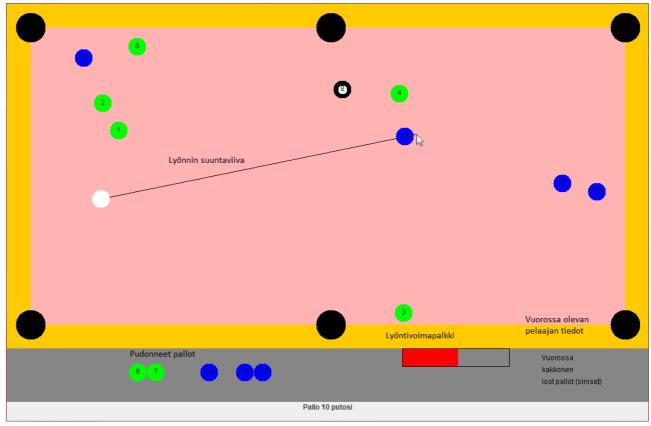
Missä tahansa pelin vaiheessa voi vuorossa oleva pelaaja maalata 8-pallon pussiin painamalla pussin numeroa vastaavaa näppäintä (1-6).

Muuten pelissä pätee kohtuullisen yksinkertaiset "baaribiljardin" säännöt. Yleisiä sääntöjä voi tarkastella osoitteessa: <a href="http://fi.wikipedia.org/wiki/Kasipallo">http://fi.wikipedia.org/wiki/Kasipallo</a>. Virallisissa kilpailuissa pelattavia, hieman monimutkaisempia, sääntöjä voi tarkastella Suomen Biljardiliitto ry:n sivuilta:

http://www.sbil.fi/published\_files/dbf1838.pdf



Kuva 1: Aloitustilanne



Kuva 2: Pelin aikana