# Lista käsin tehdyistä testeistä jokaiselle luokalle:

AlTesterillä on pelattu jokaisen muutoksen jälkeen niin monta peliä, että voidaan olla varmoja ettei peli aiheuta erroreita missään tilanteessa, ainakaan tällä kurssilla toteutettujen luokkien osalta (AlTester ei käytä UserInterfacea eikä Gamea). En ole myöskään muistanut kirjoittaa kaikkia tehtyjä testejä tänne, mutta dokumentti antaa jonkinlaisen kuvan kuitenkin.

#### Luokka Al:

- playTableRandomly hyökkää kaikkiin mahdollisiin slotteihin eikä aiheuta erroreita
- playHandRandomly pelaa minioneita kaikkiin mahdollisiin slotteihin eikä aiheuta erroreita
- checkTableDamage toimii
- checkHandMountedDamage toimii
- playMountedMinions toimii (mutta voisi olla parempi ei vielä optimoi suurinta mahdollista damagea joka voidaan pelata)
- checkLethal-metodi osaa viimeistellä pelin, kun mahdollista (huom. playMountedMinions kommentti) eikä aiheuta erroreita
- checkEmptyTableSlots palauttaa oikeat tyhjät slotit ja sitä hyödyntävät metodit käyttävät sitä oikein
- checkFilledTableSlots palauttaa oikeat tyhjät slotit ja sitä hyödyntävät metodit käyttävät sitä oikein
- randomSlotOrders palauttaa oikeat slotit satunnaisessa järjestyksessä, myös kun sille annetaan muu lista parametrina

# Luokka SimpleAI:

- Luokka ei aiheuta erroreita pelattaessa
- (Hyödyntää vain isäntäluokan metodeja)

#### Luokka MediumAI:

• Luokka ei aiheuta erroreita pelattaessa

### Luokka AdvancedAI:

- playWarriors, playWorkers, playDeadlys, playMounteds ja playRangeds toimii kuten pitää
- checkHandCost laskee käden hinnan oikein

#### Luokka AlTester:

- Luokka ei aiheuta erroreita pelattaessa
- Pelaa vuoroja niin kuin pelissä kuuluu
- Antaa oikean palautteen

### Muut luokat:

 Pienet koodinpätkät LogicHandlerissa ja Launcherissa liittävät uudet Al-luokat ja AlTesterin näppärästi peliin: ne eivät aiheuta erroreita ja toimivat kuten pitää • Muutettuani guardianien toimintaa niin, että suojattuja kohteita ei voi enää hyökätä ollenkaan sen sijaan että hyökkäys johdettaisiin guardianiin, kokeilin guardianien pelaamista vierekkäin, reunaslotteihin, minionien viereen normaalisti, usean guardianin pelaamista saman minionin viereen ja kaikissa tilanteissa hyökkäämistä suojattuihin minioneihin ja guardianeihin. Kaikki toimii kuten pitää