

Tietorakenteiden harjoitustyö
Testaus

Jukka Koskelin
013865465

Työn aihe: A* -reitinhakualgoritmia käyttävä ohjelma joka muodostaa kaksiulotteisen kartan ja etsii reitin kahden annetun pisteen välillä.

Yksikkötestaus

Yksikkötestaus suoritetaan Junit 4 -testeillä ja kattavuus hallitaan JaCoCo -työkalulla (TikiOne JaCoCo -plugin).

Manuaaliset testitapaukset

Suunnitteilla.

Testauspäiväkirja, viikko 1

Ensimmäisellä viikolla on tehty neljä yksikkötestiä joilla testataan reitinhakualgoritmiä sekä niitä julkisia metodeja joita reitinhaun testit eivät kata. Testataan myös kartta -luokan luonti virheellisillä parametreillä.

Yksikkötestien koodikattavuus: Metodit 93%, koko koodi 76%,

Muuta testausta ei ole vielä suoritettu, ohjelma toimii tällä hetkellä vain yksikkötesteillä ajettuna.