

# Käyttöohje

Dijkstra- A\*, BFS ja Bidirectional -algoritmien suorituskkyä voi testata SuorituskykyTesti-luokan metodeilla testaaPainollinenVerkko ja testaaPainotonVerkko. Testikuvat ovat projektin juurikansiossa kansiossa images. Tiedostopolut ovat valmiiksi taulukoissa testiLabyrintit ja testiPainollisetKentat.

testaaPainollinenVerkko ja testaaPainotonVerkko -metodeille annetaan parametrina testikuvan indeksi taulukossa. Parametrina annetaan myös minimikeko. Minimikekona voi käyttää Fibonaccikekoa tai Binaarikekoa. Binaarikeko vaatii parametrina solmujen koon, jonka saa antamalla parametriksi testikuvan leveys \* korkeus.

Kolmas testaaPainollinenVerkko ja testaaPainotonVerkko -metodien parametrin avulla voi määrittää kirjoitetaanko ratkaisut. Ratkaisut tulevat images-kansioon kansioon ratkaisut. Viimeinen parametri on toistokerrat. Tämä parametri määrittää miten monta kertaa testit toistetaan, testeistä otetaan aina keskiarvo. Jos aikoo tehdä kirjoittaa algoritmien ratkaisut, kannattaa toistokerroiksi laittaa 1. Muuten ratkaisut kirjoitetaan monta kertaa.

Ohjelma hyväksyy syötteenä bmp-muotoisia tietynvärisiä kuvia.