

Määrittelydokumentti

Työn aiheena on löytää lyhyin ja nopein reitti kahden eri katuosoitteen välillä verkossa. Työssä tehdään kaksi eri reitinhakualgoritmia, Dijkstra ja BFS. Työ toteutetaan pythonilla. Ohjelma saa syötteekseen kaksi katuosoitetta, alku ja lähtöpiste, joista ohjelma laskee nopeimman ja lyhyimmän reitin. Harjoitustyön ydin on reitinhaku algoritmit.

Opinto-ohjelma: Tietojenkäsittelytieteen kandidaatti.