Reittihaku Astar algoritmia käyttäen

Harjoitustyössäni aion toteuttaa reitinhaun verkossas Astar-algoritmia käyttäen.

Verkkotyyppi on suuntaamaton euklidisesti etäisyydellä maalisolmuun painotettu vierusmatriisi.

Algoritmi käy verkon läpi ja etsii siitä lyhinmän reitin alkusolmusta maalisolmuun.

Astar tarvitsee toimiakseen minimikeon, jonka myös toteutan itse.