

Viikkoraportti1

Tällä viikolla valitsin projektin aiheen ja kertosin siihen tarvitsemiani algoritmeja sekä tietorakenteita. Tutustuin materiaaleissa olevaan wikipedia-sivuun labyrintin ratakaus algoritmita sekä materiaalissa esitettyihin reitinhaku algoritmeihin. Loin projektin ja rekisteröidyin kurssille Labtoolissa.

Aihe on valittu, mutta en ole varma onko algoritmit sopivia labyrintin läpikäymiseen ja onko tarkoituksena löytää reitti vai juuri lyhin reitti labyrintista. Wikipedia-artikkelissa esiteltiin suurimmaksi osaksi vain syvyyshakuun perustuvia reitinhakualgoritmeja, joten ymmärsin, että niitä ei voi vertailla? Ohjelman toteutuksessakin on vielä paljon epäselvyyksiä, mutta osallstun mahdollisuuksien mukaan pajoihin ensi viikolla.

Seuraavaksi etsin sopivia labyrintteja käytettäväksi ja aloitan ohjelman toteutuksen. Tutustun vielä tarkemmin malliesimerkkeihin, jotta saisin paremman käsityksen toteutuksesta.