Toteutin aluksi dijkstran-algoritmin käyttäen javan valmista priorityqueue:ta. Toteutin tänään oman keon ja korvaan priorityqueuen sillä lähipäivinä. Dijkstran-algoritmi palauttaa tällä hetkellä vain lyhimmän määrän askelia, millä lähdöstä pääsee maaliin. Tämä on kuitenkin helppo muokata sellaiseksi, että metodi palauttaa listan solmuista, joita pitkin lyhin reitti kulkee. Näin löydetyn reitin voi vaikka värittää labyrinttiin, jolloin ohjelman mielekkyys kasvaa.