アルゴリズムとデータ構造 問題 1 のプログラム実装の考え方 学籍番号 21115 氏名 土肥 海斗 提出日 2024 年 12 月 10 日

考え方

ダイクストラ法を用いて単一始点から他のすべての頂点への最短経路を求めている. 重 み付きグラフを隣接行列形式で受け取り開始頂点を指定して計算する.

工夫した点

関数に分けてわかりやすくしている.

注意点

頂点数や隣接行列において不正な値が入力された場合に動かない.