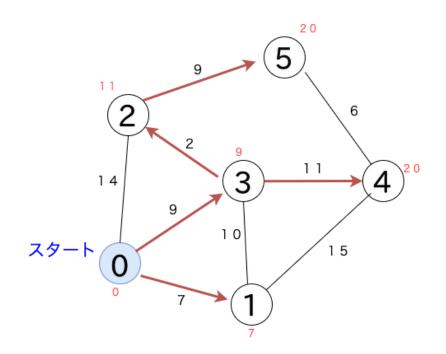
ナビの中身

ダイクストラ法について

ダイクストラ法とは?



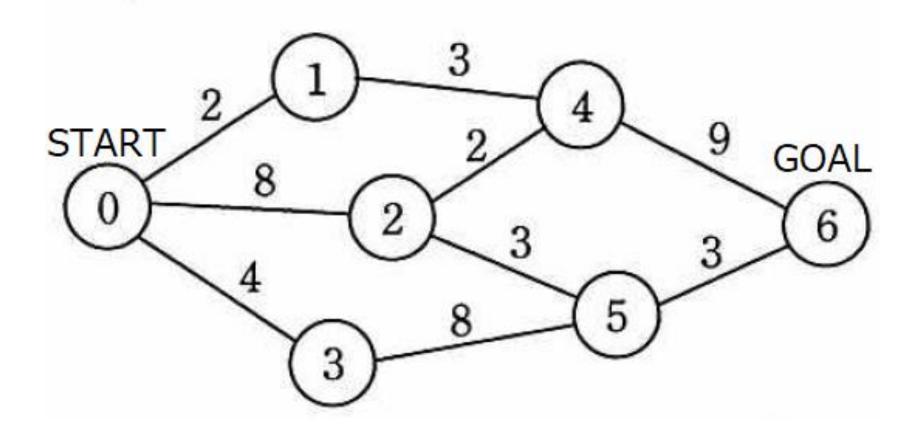
スタートからゴールまでの2点間の距離を最短にする経路の候補を、 各地点間に距離またはコストなどの値を付与し、その和が最小になる よう順次更新して経路の選択をする。





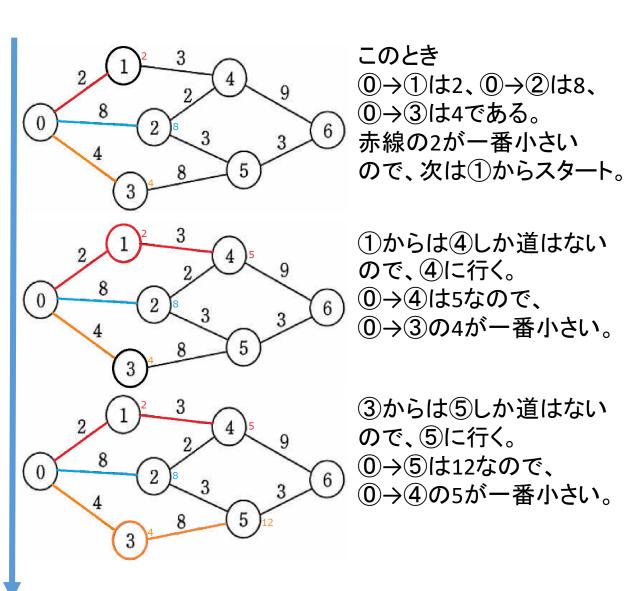


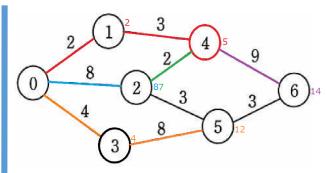
具体例:地点が7の場合

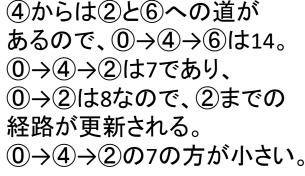


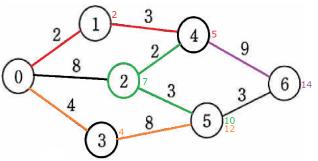
この最短経路を求める

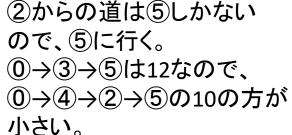
具体例

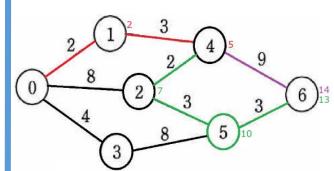












- ⑤からの道は⑥しかない ので、⑥に行く。
- 6)¹⁴ ①→④→②→⑤→⑥は13。 なので、
 - ①→⑥までの最短経路は
 - ①→①→④→②→⑤→⑥
 である。

最終結果!!

