

Q2. 757A 最短経路A→C→B コスト3

グラフA (ダイクストラ) 最短経路A→C→B コスト3

グラフB 最短経路A→C→B コストーし グラフB(ダイクストラ) 最短経路 A→B Q3、ヒアへの要素の追加・位置の更新、最小値の取り出しには
O(nlogn)かかる。最小値を取り出す操作はれ回、位置の要新は
最大を回案行されるので、O((n+e) logn)である。基本的に、
グラフの辺の数は頂点の数と同程度のオーケーであることが
りいので、全体の計算量はO(nlogn)となり、優先度
付きキューを使うほうが効率が良い。しかし、完全グラフ
の場合は一分と一つを使うと達に効率が定くなって
しまうので隣接行列とに持って計算したしたほうかいい