

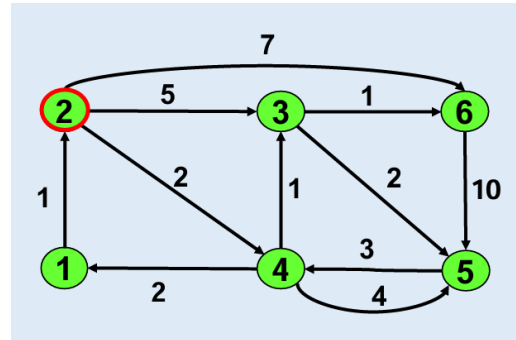
Sử dụng ngôn ngữ lập trình C++ viết chương trình tìm đường đi ngắn nhất từ 1 đỉnh đến tất cả các đỉnh còn lại sử dụng thuật toán Dijkstra

Input:

- Nhập số đỉnh n của đồ thị
- Nhập ma trận kề có trọng số nxn
- Nhập đỉnh xuất phát s

Output:

- Đường đi ngắn nhất từ s đến mỗi đỉnh
- Độ dài đường đi ngắn nhất



Example:

Input	Output
6	1: 0
0 1 0 0 0 0	1->2: 1
0 0 5 2 0 7	1->2->4->3: 4
0 0 0 0 2 1	1->2->4: 3
2 0 1 0 4 0	1->2->4->3->5: 6
0 0 0 3 0 0	1->2->4->3->6: 5
0 0 0 0 10 0	
1	