

예시) $N = 5$ $M = 8$ $S = 1$ $E = 5$

가중치가 있는 그래프

i) 인접리스트

	(2,2),(3,3),(4,1),(5,10)	(4,2)	(4,1)(5,1)	(5,3)	
--	--------------------------	-------	------------	-------	--

ii) 가중치 리스트 생성
(default 아주큰값)

0xff	0xff	0xff	0xff	0xff	0xff
ffff	ffff	ffff	ffff	ffff	ffff

default로 설정한 수가 작아서 틀림!
100,000,000으로 변경

iii) 확정리스트 생성
(그래프 node가 확정되면 1)

0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---

iv) S를 시작점으로 다익스트라 알고리즘

- 가중치가 낮은순서로 pop! → node 확정
- 인접점점순회 가중치가 적고 확정되지 않은 node이면, 우선순위 Q에 추가