-플로이드 워셜(O(N3)) : 모든 쌍 간의 최단경로를 구함. 다익스트라를 모든 노드에 적용시켜도 되지만,

모든 쌍을 구할 때는 플로이드 워셜법이 더 빠르다. 밑처럼 구현.

for k in range(4): # 거쳐가는 노드 k

for s in range(4): # 출발 노드 s tart

for e in range(4): # 도착 노드 e nd

DP\_Array[s][e]= min(DP\_Array[s][e],DP\_Array[s][k]+DP\_Array[k][e])

-다익스트라 : 한 시작정점에서 다른 모든 정점으로의 최단 경로를 구함.

BFS이며, 힙 또는 우선순위 큐 응용 / 그리디

1. 한 노드에서 갈 수 있는 노드를 차례로 검사
2. (간 적이 없고 그 점이 시작이 아니면) 또는

(현재까지 온 거리 + 그 노드로 가는 거리 < 현재 저장된 거리) 이면

거리를 업데이트하고, 그 노드를 큐에 등록한다.

1. 큐가 빌 때까지 하면 됨.