0814

**구간합 암기**

1) 구간합 배열의 첫 원소는 0이다.

2) 최종 값은 p[right] – p[left-1]이다. Ex. [3,1]이면 p[3]-p[0]이다.

**투포인터**

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**내림, 올림**

#### math.ceil(x) :올림

#### math.floor(x): 내림

**우선순위 큐 사용하기**

우선순위가 높은 데이터 먼저 삭제

비용이 적은 노드 우선 방문

리스트로 정렬보다 우선순위 큐 사용하자!

Import heapq

Heap=[]

Heapq.heappush(heap,50)

Heapq.heappush(heap,30)

Result=heapq.heappop(heap)

#### 보석도둑 (우선순위 큐 사용)

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**프로세스 (스택/큐)**

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

문법)

array = list(enumerate(priorities))

que=deque(array)

max(que, key = lambda x : x[1])

큐인지 스택인지는 실제로 돌아가는 흐름대로 선택하자! (들어오는 순서대로 나가면 큐, 등.. )

\*\* 리스트 컴프리헨션

Array = [0 for \_ in range(4)] (그래프 선언할 때 행렬이라고 생각하기)

\*\*소수판별:제곱근까지