

7662

	0	1	2	...	i	...	N	DATE	NO
visit		F	F	F	...	F	...	F	

~~XXXX~~

que_max	0	1	2	...	i	...	N

que_min	0	1	2	...	i	...	N

i=0 I 16

que_max	0	1	2	...	i	...	N
	(-16, 0)			...			

que_min	0	1	2	...	i	...	N
	(16, 0)			...			

	0	1	2	...	N
visit	T	F	F	...	F

i=1 I -5643

que_max	0	1	2	...	i	...	N
	(-16, 0)	(-5643, 1)		...			

que_min	0	1	2	...	i	...	N
	(-5643, 1)	(16, 0)		...			

	0	1	2	...	N
visit	T	T	F	...	F

$i=2$ ) 0 -1  $\leftarrow$  최소값 하나 삭제

\* delete function 실행

que\_min = [(-5643, 1) | (16, 0) | | | ...]

$\swarrow$  첫 번째 원소값

-5643, 1

$\swarrow$

visit[1] = True  $\leftarrow$  과거에 지워진 적 없음

\* que\_min ~~가~~ 값이 최신 상태

최소값 삭제

que\_min = [(16, 0) | | | ...]

$\swarrow$   
-5643, 1

visit[1]  $\leftarrow$  False (False로 바꾸)

$i=3$ ) D 1  $\Leftarrow$  최대값 삭제

\* delete Function 실행

que\_max = 

(-16, 0)	(+5643, 1)		---
----------	------------	--	-----

$\swarrow$   
visit[0] = True

\* que\_max 가 최신 상태

que\_max = 

(5643, 1)		---	
-----------	--	-----	--

, visit[0] = False

$i=4$ ) D 1

\* delete Function

que\_max = 

(5643, 1)	---
-----------	-----

visit[1] = False  $\Leftarrow$  2번째 지워짐

삭제 que\_max = 

		---
--	--	-----

\* que\_max 가 최신 상태