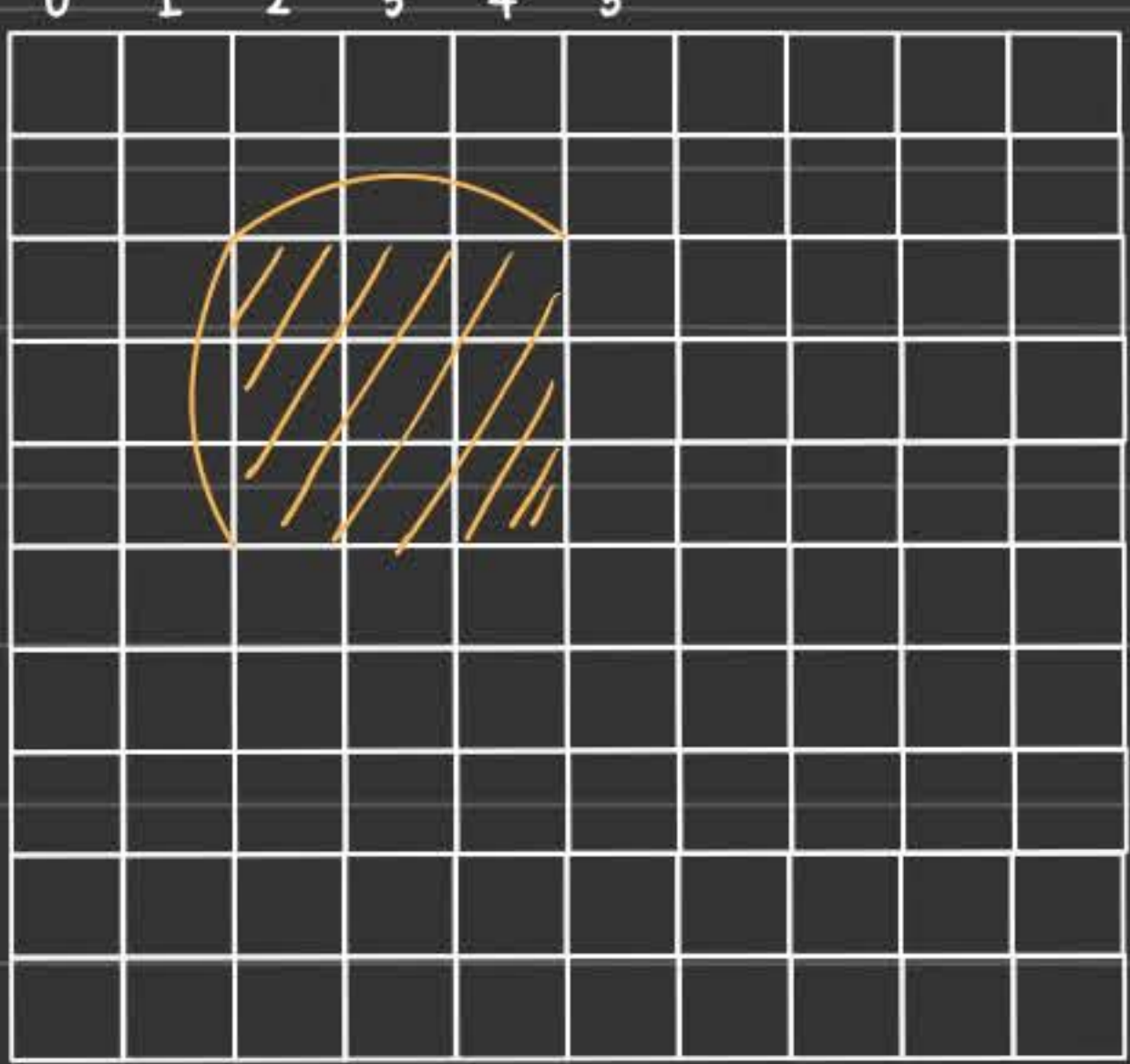


[SWEA] 4836

ex)



(2 2 4 4 1)

↳ (2,2) (2,3) (2,4)
(3,2) (3,3) (3,4)
(4,2) (4,3) (4,4)

i: 2 → 4
j: 2 → 4

(반복문으로 좌표에 색 저장)

색이 없으면 값이 0
색이 Red면 값이 1
색이 blue면 값이 2

→ ∴ 보라색 값은 3

[SWEA] 4837

N=3 K=6

A={1, 2, 3}

0/1 0/1 0/1

있으면 1 / 없으면 0
(반복문)

조건 i) 부분집합 원소의 수 (1의 수) = N

조건 ii) 부분집합의 합 = K

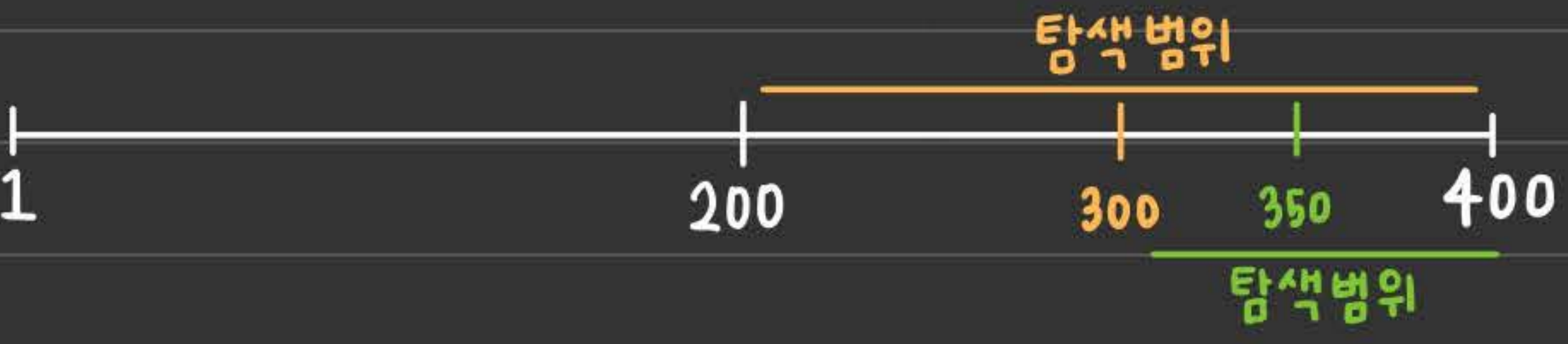
[SWEA] 4839

ex) P: 400 A: 300 B: 350

이진탐색 (반복문)
Count ± 1

이진탐색 (반복문)
Count ± 1

비교!



탐색범위

탐색범위

(1, 400) → (200, 400) → (300, 400) → ... 종료조건: page 찾을 때

(1+400) // 2 (200+400) // 2

[SWEA] 4843

ex) 1 ~ 10 정수

조사범위 줄이기



① MAX 찾기 & 자리교체

② 조사범위 줄이기

③ Min 찾기 & 자리교체

④ 조사범위 줄이기 (반복문)

종료조건: 조사범위가 1 칸 일 때!

↳ 이 문제에서는 10번만 정렬해도 괜찮다!