

맛있는 음식

목 표

1개 이상을 선택하여 $\text{abs}(\text{신맛곱}-\text{쓴맛합})$ 최소 값 구하기

번호	신맛	쓴맛
0	1	7
1	2	6
2	3	8
3	4	9

1) 각각에 대해 (사용O / 사용X) 두가지 중 선택하는 모든 경우 탐색

: 0~1 값을 N개 선택하는 경우 구하기 (중복순열)

: 모두 0을 선택한 경우만 예외처리

2) 순서 없이 K개 선택하기 (K=1~N)

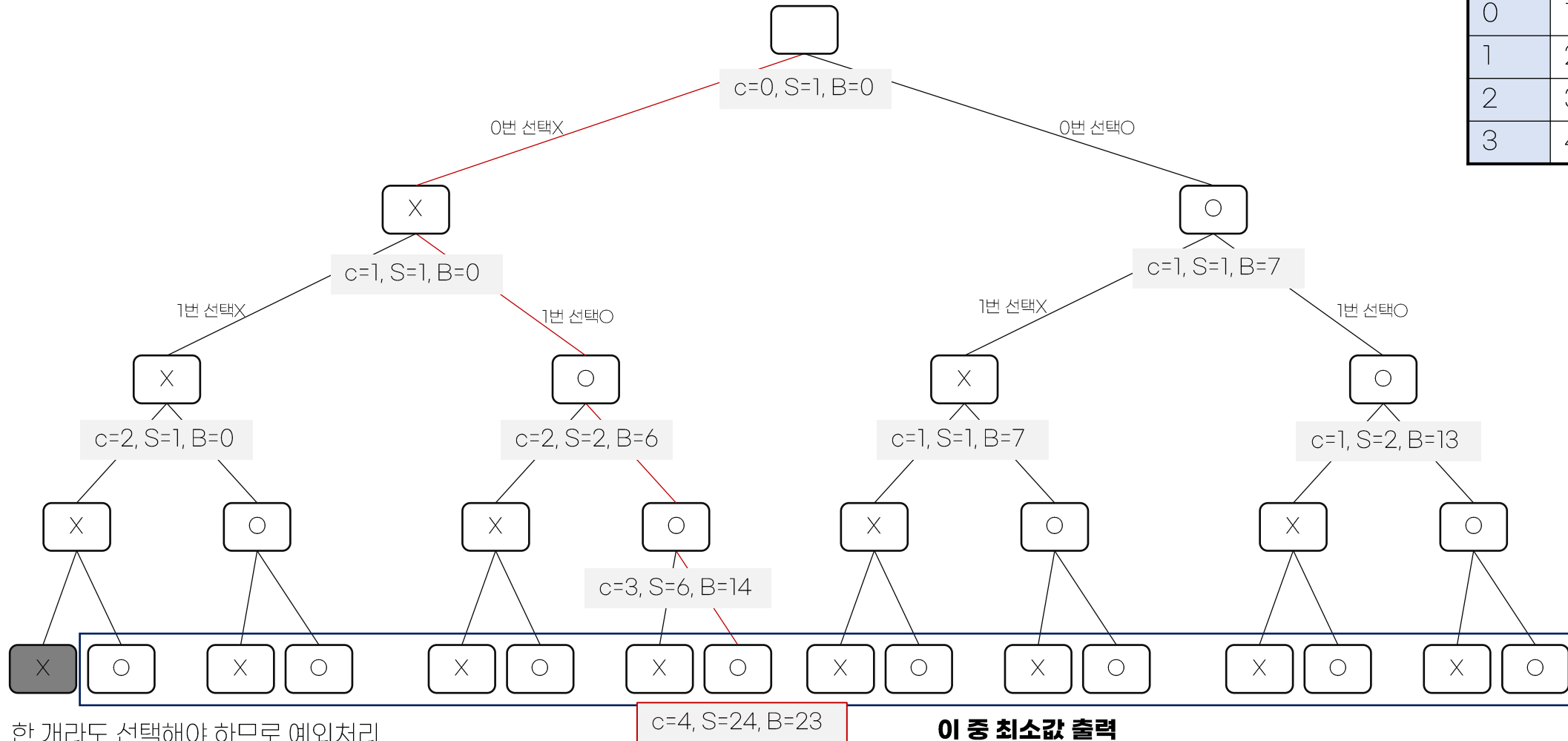
: 조합으로 N개를 선택해나가는 모든 과정에서 정답 비교

1) 각각에 대해 (사용O / 사용X) 두가지 중 선택하는 모든 경우 탐색

0~1 값을 N개 선택하는 경우 구하기 (중복순열)
모두 0을 선택한 경우만 예외처리

abs(신맛 곱-쓴맛 합)

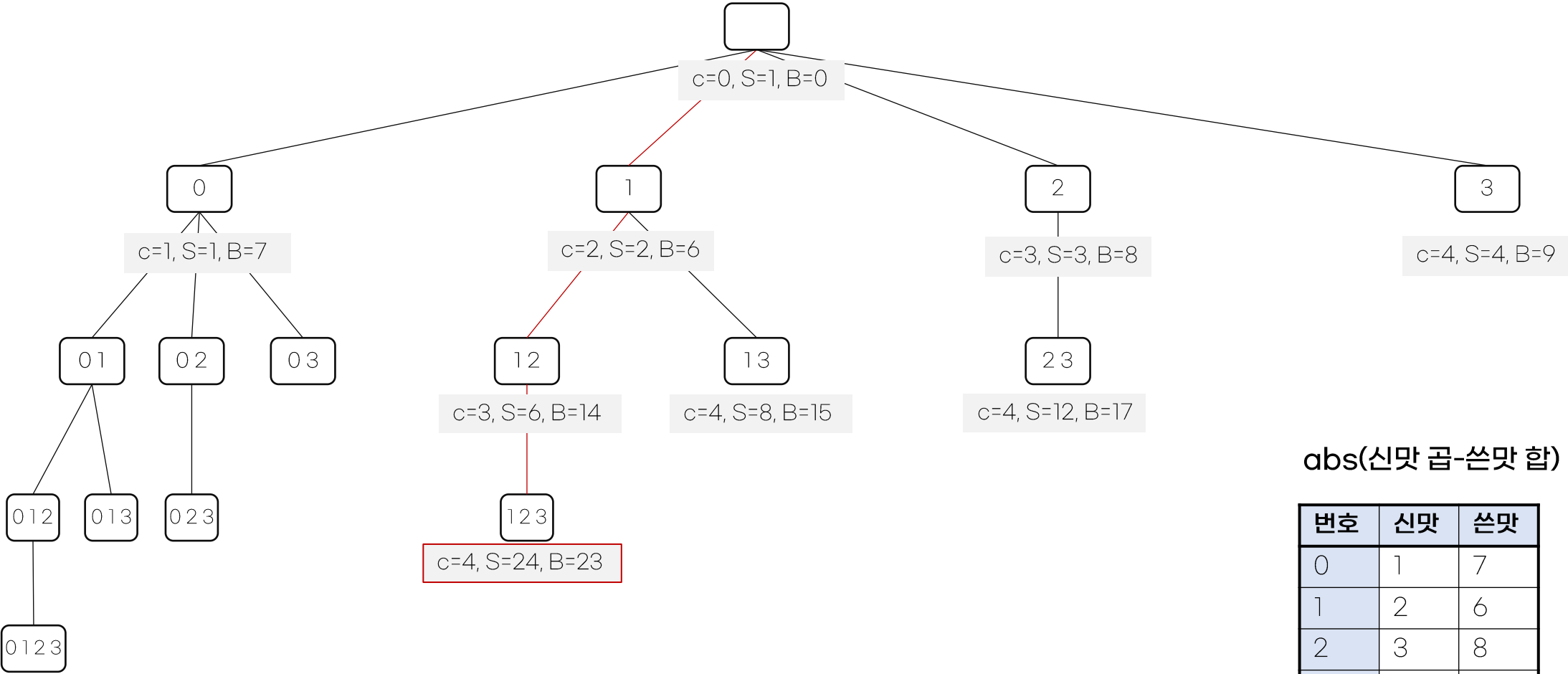
번호	신맛	쓴맛
0	1	7
1	2	6
2	3	8
3	4	9



2) 순서 없이 K개 선택하기 (K=1~N)

조합으로 N개를 선택해나가는 모든 과정에서 정답 비교

- 여기서 c는 직전에 선택한 번호 + 1
- c가 N이면 종료



abs(신맛 곱-쓴맛 합)

번호	신맛	쓴맛
0	1	7
1	2	6
2	3	8
3	4	9