

음수가 있는 부분수열

N개의 수로 이루어진 수열이 주어집니다.

이 수열에서 연속부분수열의 합이 특정숫자 M이 되는 경우가 몇 번 있는지 알고싶습니다.

만약 주어진 수열이 [1, 2, 3, -3, 1, 2, 2, -3]이고, M값이 5이라면

합이 3이 되는 연속부분수열은 [2, 3], [2, 3, -3, 1, 2], [1, 2, 2], [3, -3, 1, 2, 2],

[1, 2, 3, -3, 1, 2, 2, -3]로 총 5가지입니다.

매개변수 nums에 길이가 N인 수열이 주어지고, 매개변수 m에 M값이 주어지면 연속부분수열의 합이 M인 연속부분수열의 경우수를 반환하는 프로그램을 작성하세요.

입출력 예:

nums	m	answer
[2, 2, 3, -1, -1, -1, 3, 1, 1]	5	5
[1, 2, 3, -3, 1, 2, 2, -3]	5	5
[1, 2, 3, -3, 1, 2]	3	6
[-1, 0, 1]	0	2
[-1, -1, -1, 1]	0	1

제한사항:

- nums의 길이는 200,000을 넘지 않는다.
- $M(-100,000,000 \leq M \leq 100,000,000)$
- 수열의 원소값은 -1000부터 1,000까지의 정수입니다.