연속 부분수열 2

N개의 수로 이루어진 수열이 주어집니다.

이 수열에서 연속부분수열의 합이 특정숫자 M이하가 되는 경우가 몇 번 있는지 구하는 프로그램을 작성하세요.

만약 N=5, M=5이고 수열이 다음과 같다면

1 3 1 2 3

합이 5이하가 되는 연속부분수열은 {1}, {3}, {1}, {2}, {3}, {1, 3}, {3, 1}, {1, 2}, {2, 3}, {1, 3, 1}로 총 10가지입니다.

□ 입력설명

첫째 줄에 N(1≤N≤100,000), M(1≤M≤100,000,000)이 주어진다. 수열의 원소값은 1,000을 넘지 않는 자연수이다.

■ 출력설명

첫째 줄에 경우의 수를 출력한다.

■ 입력예제 1

5 5

1 3 1 2 3

■ 출력예제 1

10