

2003번 - 수들의 합 2

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
0.5 초	128 MB	5529	2554	1939	51.956%

문제

N 개의 수로 된 수열 $A[1], A[2], \dots, A[N]$ 이 있다. 이 수열의 i 번째 수부터 j 번째 수까지의 합 $A[i]+A[i+1]+\dots+A[j-1]+A[j]$ 가 M 이 되는 경우의 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 $N(1 \leq N \leq 10,000)$, $M(1 \leq M \leq 300,000,000)$ 이 주어진다. 다음 줄에는 $A[1], A[2], \dots, A[N]$ 이 공백으로 분리되어 주어진다. 각각의 $A[x]$ 는 30,000을 넘지 않는 자연수이다.

출력

첫째 줄에 경우의 수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
4 2
1 1 1 1
```

예제 출력 1 복사

```
3
```

예제 입력 2 복사

```
10 5
1 2 3 4 2 5 3 1 1 2
```

예제 출력 2 복사

```
3
```

출처

- 데이터를 추가한 사람: isku (/user/isku)