

1450번 - 냇색문제

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	755	165	117	26.591%

문제

세준이는 N개의 물건을 가지고 있고, 최대 C만큼의 무게를 넣을 수 있는 가방을 하나 가지고 있다.
N개의 물건을 가방에 넣는 방법의 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 N과 C가 주어진다. N은 30보다 작거나 같은 자연수이고, C는 10^9 보다 작거나 같은 음이 아닌 정수이고, 둘째 줄에 물건의 무게가 주어진다. 무게도 10^9 보다 작거나 같은 자연수이다.

출력

첫째 줄에 가방에 넣는 방법의 수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
2 1
1 1
```

예제 출력 1 복사

```
3
```

출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)