

2293번 - 동전 1

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	4 MB	15331	6302	4678	40.471%

문제

n 가지 종류의 동전이 있다. 각각의 동전이 나타내는 가치는 다르다. 이 동전들을 적당히 사용해서, 그 가치의 합이 k 원이 되도록 하고 싶다. 그 경우의 수를 구하시오. (각각의 동전은 몇 개라도 사용할 수 있다.)

입력

첫째줄에 n, k 가 주어진다. ($1 \leq n \leq 100, 1 \leq k \leq 10,000$) 다음 n 개의 줄에는 각각의 동전의 가치가 주어진다. 동전의 가치는 100,000보다 작거나 같은 자연수이다.

출력

첫째 줄에 경우의 수를 출력한다. 경우의 수는 2^{31} 보다 작다.

예제 입력 1 복사

```
3 10
1
2
5
```

예제 출력 1 복사

```
10
```

출처

- 빠진 조건을 찾은 사람: goodcrane3 (/user/goodcrane3)