

3273번 - 두 수의 합

출처 다국어 분류

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	3311	1251	989	40.008%

문제

n 개의 서로 다른 양의 정수 a_1, a_2, \dots, a_n 으로 이루어진 수열이 있다. a_i 의 값은 1보다 크거나 같고, 1000000보다 작거나 같은 자연수이다. 자연수 x 가 주어졌을 때, $a_i + a_j = x$ ($1 \leq i < j \leq n$)을 만족하는 (a_i, a_j) 쌍의 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 수열의 크기 n 이 주어진다. 다음 줄에는 수열에 포함되는 수가 주어진다. 셋째 줄에는 x 가 주어진다. ($1 \leq n \leq 100000, 1 \leq x \leq 2000000$)

출력

문제의 조건을 만족하는 쌍의 개수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
9
5 12 7 10 9 1 2 3 11
13
```

예제 출력 1 복사

```
3
```

출처

Olympiad (/category/2) > Junior Balkan Olympiad in Informatics (/category/273) > JBOI 2008 (/category/detail/1132) 6번

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