

1253번 - 좋다

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	757	112	82	17.336%

문제

N개의 숫자 중에서 어떤 숫자가 다른 숫자 두개의 합으로 나타낼 수 있다면 그 숫자를 "좋다(GOOD)"라고 한다.
N개의 숫자가 주어지면 그 중에서 좋은 숫자의 개수는 몇 개인지 출력하라.

입력

첫째 줄에는 숫자의 개수 $N(≤2,000, N$ 은 정수) 두 번째 줄에는 i번째 숫자를 나타내는 A_i 가 N개 주어진다. ($|A_i| ≤ 1,000,000,000, A_i$ 는 정수)

출력

좋은 숫자의 개수를 첫 번째 줄에 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
```

예제 출력 1 복사

```
8
```

힌트

3,4,5,6,7,8,9,10은 좋다.

출처

- 문제를 만든 사람: xhark (/user/xhark)