

1978번 - 소수 찾기



시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	22253	10719	8971	50.218%

문제

주어진 수 N개 중에서 소수가 몇 개인지 찾아서 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫 줄에 수의 개수 N이 주어진다. N은 100이하이다. 다음으로 N개의 수가 주어지는데 수는 1,000 이하의 자연수이다.

출력

주어진 수들 중 소수의 개수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

4 N
1 3 5 7

이게 순서대로 들어 온다는
보장이 없다.

출처

- 데이터를 추가한 사람: bclim9108 (/user/bclim9108)
- 문제의 오타를 찾은 사람: djm03178 (/user/djm03178)

알고리즘 분류

보기

메모

SA

메모 작성하기

$$2 \leq n \leq \sqrt{K}$$

배열을 할당하고 담아주는 방식으로 진행하면 될 것 같다.

2, 3, 5, 7.

1000개까지 미리 구하는 것이

유용할것 같다.

아닐까?

배열에 같이
넣어도 안될
것인 하필이다.