

# 1037번 - 약수

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	9241	4129	3580	46.669%

## 문제

양수  $A$ 가  $N$ 의 진짜 약수가 되려면,  $N$ 이  $A$ 의 배수이고,  $A$ 가 1과  $N$ 이 아닐 때이다. 어떤 수  $N$ 의 진짜 약수가 모두 주어질 때,  $N$ 을 구하는 프로그램을 작성하시오.

## 입력

첫째 줄에  $N$ 의 진짜 약수의 개수가 주어진다. 이 개수는 50보다 작거나 같은 자연수이다. 둘째 줄에는  $N$ 의 진짜 약수가 주어진다. 1,000,000보다 작거나 같고, 2보다 크거나 같은 자연수이고, 중복되지 않는다.

## 출력

첫째 줄에  $N$ 을 출력한다.  $N$ 은 항상 32비트 부호있는 정수로 표현할 수 있다.

## 예제 입력 1 복사

```
2
4 2
```

## 예제 출력 1 복사

```
8
```

## 출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 빠진 조건을 찾은 사람: doju (/user/doju)