

# 1920번 - 수 찾기

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	25654	6415	4254	27.018%

## 문제

N개의 정수 A[1], A[2], ..., A[N]이 주어져 있을 때, 이 안에 X라는 정수가 존재하는지 알아내는 프로그램을 작성하시오.

## 입력

첫째 줄에 자연수 N( $1 \leq N \leq 100,000$ )이 주어진다. 다음 줄에는 N개의 정수 A[1], A[2], ..., A[N]이 주어진다. 다음 줄에는 M( $1 \leq M \leq 100,000$ )이 주어진다. 다음 줄에는 M개의 수들이 주어지는데, 이 수들이 A안에 존재하는지 알아내면 된다. 모든 정수들의 범위는 int 로 한다.

## 출력

M개의 줄에 답을 출력한다. 존재하면 1을, 존재하지 않으면 0을 출력한다.

## 예제 입력 1 복사

```
5
4 1 5 2 3
5
1 3 7 9 5
```

## 예제 출력 1 복사

```
1
1
0
0
1
```

## 출처

- 잘못된 데이터를 찾은 사람: tncks0121 (/user/tncks0121)