

[AP] 6-14

Time Limit: 2.0s Memory Limit: 64M

문제 설명

크기가 n ($n \leq 100$)개인 `int`형 배열 `v`에서 주어진 `key`가 존재하는 지 확인하고, 존재하면, 그 키의 위치를 출력하는 프로그램을 작성하라. 이 프로그램은 소스코드에서 다음의 함수를 작성하여 호출해야 한다 (추후, 소스코드 검사를 통해 확인 예정)

```
int search_idx(const int v[], int idx[], int key, int n)
```

입력

첫 번째 줄은 배열의 크기 n 와 `key`가 주어진다. 두 번째 줄은 배열의 n 개의 데이터가 주어진다. (중복데이터가 존재)

출력

`key`가 위치한 배열의 인덱스, 존재하지 않으면 -1을 출력

입력 예시 1

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

출력 예시 1

```
3
```

입력 예시 2

```
3 10
5 9 7
```

출력 예시 2

```
-1
```

입력 예시 3

```
6 3
2 3 2 3 4 5
```

출력 예시 3

