

[AP] 6-10 변형

Time Limit: 2.0s Memory Limit: 64M

문제 설명

크기가 n ($n \leq 100$)개인 int형 배열 v 의 원소 중 k 번째 작은 수를 찾아라. 이 프로그램은 소스코드에서 다음의 함수를 작성하여 호출해야 한다 (추후, 소스코드 검사를 통해 확인 예정)

```
int k_min_of(const int v[], int n, int k)
```

입력

첫 번째 줄은 배열의 크기 n 와 k 가 주어진다.

두 번째 줄은 배열의 n 개의 데이터가 주어진다. (중복데이터가 존재)

출력

k 번째 작은 데이터, k 가 n 보다 클 때는 -1을 출력

입력 예시 1

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

출력 예시 1

```
3
```

입력 예시 2

```
3 3
5 9 7
```

출력 예시 2

```
9
```

입력 예시 3

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

| |
|---|
| 3 |
|---|