



문제정보

100%

[재귀] 최소, 최대값 찾기 (재귀 - slicing)

50점 | 10초 | ★★

- 입력으로 주어진 n 개의 정수를 읽어 최소값과 최대값을 출력하는 `min_max2` 함수를 작성한다
- `min_max2(A)` : A 의 값 중에서 최소값과 최대값을 찾아 리턴하는 데, 재귀 방법으로 찾아야 한다. A 를 2등분으로 균등하게 나눠서 생각하면, 두 부분의 최소, 최대 값을 **재귀적**으로 각각 구한 후, 두 부분의 최소, 최대 값 중에서 A 의 최소, 최대 값을 다시 계산하는 식으로 작성해야 한다
- [주의1] A 를 두 부분을 나눠 재귀함수 호출을 하는 경우에는 리스트의 slicing을 이용한다
- [주의2] python에서 제공하는 `max`, `min` 함수를 사용하면 안된다!

입/출력 예시

: 공백 : 줄바꿈 : 탭

예시 1

입력

3 9

출력

3 9

예시 2

입력

5 9 10 2 4 5 12 8 -6 -2 1

출력

-6 12

* 입출력 형식을 잘 지켜주세요

Python3

초기화

저장

실행

제출

```
1 def min_max2(A):
2
3
4 # n개의 정수를 읽어 A에 저장
5 m, M = min_max2(A)
6 print(m, M)
```

실행결과

제출결과

정지