

중앙값 찾기

Description

중앙값(median)은 다섯 개의 정수 중에서 세 번째로 큰 수 또는 세 번째로 작은 수를 의미한다.

서로 다른 다섯 개의 정수 a, b, c, d, e 를 입력으로 받아 중앙값을 출력하시오.

*주의: 이 문제는 정렬 함수나 정렬 알고리즘을 사용하지 않고 풀 수 있다.

Input

첫 번째 줄에 서로 다른 양의 정수 a, b, c, d, e 가 주어진다.

1 <= a, b, c, d, e <= 100

Output

첫 번째 줄에 세 수의 중앙값을 출력한다.

Sample Input 1

1 5 4 2 3

Sample Output 1

3

Sample Input 2

99 88 90 66 77

Sample Output 2

88

Language: C

⌂

☁

Theme: Solarized Light

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main()
4 {
5     int fiveNum[5] = {0};
6
7     scanf("%d", &fiveNum[0]);
8     scanf("%d", &fiveNum[1]);
9     scanf("%d", &fiveNum[2]);
10    scanf("%d", &fiveNum[3]);
11    scanf("%d", &fiveNum[4]);
12
13    for (int i = 0; i < 5; i++)
14    {
15        int np = fiveNum[i];
16        int cnt = 0;
17        for (int x = 0; x < 5; x++)
18        {
19            if (np > fiveNum[x])
20            {
21                cnt++;
22            }
23        }
24        if (cnt == 2)
25        {
26            printf("%d\n", np);
27        }
28        cnt = 0;
29    }
30    return 0;
31 }
```