

## 세 개의 정수

### Description

세 개의 정수 a, b, c 가 주어진다.

세 정수 중에서 최댓값과 최솟값을 출력하시오.

단, 이 문제에서는 if 문을 사용하지 않고 삼항 연산자 `?:` 만을 사용해서 문제를 해결하시오.

세 정수 중에서 홀수의 개수와 짝수의 개수를 출력하시오.

마찬가지로, if 문을 사용하지 않고 `%`, `==` 연산자만을 사용해서 문제를 해결하시오.

### Input

첫째 줄에 세 개의 정수 a, b, c 가 공백으로 구분하여 주어진다.

세 정수의 범위는 int 형의 범위를 벗어나지 않는다.

### Output

첫째 줄에 세 정수 중에서 최댓값과 최솟값을 공백을 구분하여 출력한다.

둘째 줄에 세 정수 중에서 홀수의 개수와 짝수의 개수를 공백을 구분하여 출력한다.

#### Sample Input 1

2 3 -4

#### Sample Output 1

3 -4  
1 2

#### Sample Input 2

1 -6 3

#### Sample Output 2

3 -6  
2 1

#### Sample Input 3

2 8 -4

#### Sample Output 3

8 -4  
0 3

Language: C

Theme: Solarized Light

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main()
4 {
5     int a, b, c, max, min, cntEven, cntOdd;
6     scanf("%d", &a);
7     scanf("%d", &b);
8     scanf("%d", &c);
9
10    max = a;
11    max = (max < b) ? b : max;
12    max = (max < c) ? c : max;
13
14    min = a;
15    min = (min > b) ? b : min;
16    min = (min > c) ? c : min;
17
18    cntEven = 0;
19    cntOdd = 0;
20    (a % 2) ? ++cntOdd : ++cntEven;
21    (b % 2) ? ++cntOdd : ++cntEven;
22    (c % 2) ? ++cntOdd : ++cntEven;
23
24    printf("%d %d\n", max, min);
25    printf("%d %d\n", cntOdd, cntEven);
26
27    return 0;
28 }
```