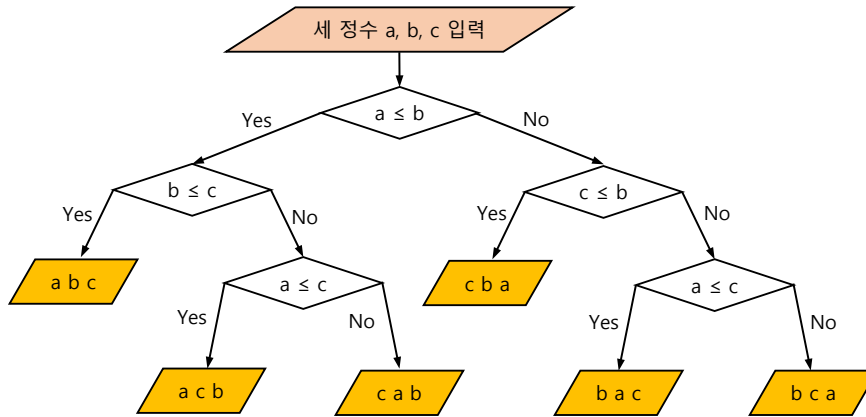


## 세 정수의 정렬(2)

세 개의 정수가 주어졌을 때, 이 정수들을 가장 작은 정수부터 가장 큰 정수 순서로 출력하는 프로그램은 다음과 같은 플로차트로 설명할 수 있다. 이 플로차트에 맞도록 세 숫자를 크기순으로 나열하는 프로그램을 작성하시오.



예를 들어, 다음과 같은 세 개의 정수가 주어졌을 때, 이 정수들을 크기 순서로 나열한 예는 다음과 같다.

주어진 세 개의 정수	출력
1 -2 5	-2 1 5
2 7 2	2 2 7
5 5 5	5 5 5

### 입력

입력은 표준입력(standard input)을 사용한다. 입력은  $t$  개의 테스트 케이스로 주어진다. 입력 파일의 첫 번째 줄에 테스트 케이스의 개수를 나타내는 정수  $t$  가 주어진다. 두 번째 줄부터  $t$  개의 줄에는 한 줄에 한 개의 테스트 케이스에 해당하는 세 개의 정수가 입력된다. 세 정수 사이에는 한 개의 공백이 있으며, 잘못된 데이터가 입력되는 경우는 없다.

### 출력

출력은 표준출력(standard output)을 사용한다. 입력되는 테스트 케이스의 순서대로 다음 줄에 이어서 각 테스트 케이스의 결과를 출력한다. 각 테스트 케이스에 해당하는 출력의 첫 줄에 해당하는 입력되는 세 정수를 오름차순으로 정렬하였을 때, 가장 작은 정수부터 가장 큰 정수까지 순서대로 출력한다. 세 정수들 사이에는 한 개의 공백을 둔다.

## 입력과 출력의 예

입력	출력
3	-2 1 5
1 -2 5	2 2 7
2 7 2	5 5 5
5 5 5	

```
#include <iostream>
using namespace std;

void list3Numbers(int a, int b, int c);

int main(void)
{
    int numTestCases;
    int a, b, c;

    cin >> numTestCases;

    for(int i=0; i< numTestCases; i++)
    {
        cin >> a >> b >> c;
        list3Numbers( a, b, c );
    }

    return 0;
}

void list3Numbers(int a, int b, int c)
{
    if(a <= b)
    {
        if(b <= c)
            cout << a << " " << b << " " << c << endl;
        else
        {
        }
    }
    else
    {
    }
}
}
```