##### 최대값과 최소값

Level 1

getMinMaxString 메소드는 String형 변수 str을 매개변수로 입력받습니다.  
str에는 공백으로 구분된 숫자들이 저장되어 있습니다.  
str에 나타나는 숫자 중 최소값과 최대값을 찾아 이를 "(최소값) (최대값)"형태의 String을 반환하는 메소드를 완성하세요.  
예를들어 str이 "1 2 3 4"라면 "1 4"를 리턴하고, "-1 -2 -3 -4"라면 "-4 -1"을 리턴하면 됩니다.

import java.util.\*;

public class GetMinMaxString {

public String getMinMaxString(String str) {

String[] num = str.split("\\s");

int top = Integer.parseInt(num[0]);

int bot = Integer.parseInt(num[0]);

for(int i = 1 ; i < num.length; i++){

int sub = Integer.parseInt(num[i]);

if(sub > top)

top = sub;

if(sub < bot)

bot = sub;

}

String ans = "";

ans = bot + " " + top;

return ans;

}

public static void main(String[] args) {

String str = "1 2 3 4";

GetMinMaxString minMax = new GetMinMaxString();

//아래는 테스트로 출력해 보기 위한 코드입니다.

System.out.println("최대값과 최소값은?" + minMax.getMinMaxString(str));

}

}