[문제]

3개의 숫자(a,b,c)를 입력받아서 순서대로 출력하시오

단) if만 쓰세요

[과정]

import java.io.BufferedReader;

import java.io.IOException;

import java.io.InputStreamReader;

class IfTest3 {

public static void main(String[] args) throws IOException {

BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

System.out.print("첫번째 입력 : ");

int a = Integer.parseInt(br.readLine());

System.out.print("두번째 입력 : ");

int b = Integer.parseInt(br.readLine());

System.out.print("세번째 입력 : ");

int c = Integer.parseInt(br.readLine());

if(a<b && a<c) { //만약에 a가 가장 작다면

if(b<c) System.out.println(a+ ", " +b+ ", " +c); //a가 제일 작다면 그다음 작은 건 b냐

else System.out.println(a+ ", " +c+ ", " +b); //아니다, c가 그다음으로 작은거다.

}else if(b<c){ //만약에 b가 제일 작다면

if(a<c) System.out.println(b+", "+a+", "+c);

else System.out.println(b+", "+c+", "+a);

}else{ //만약에 c가 제일 작다면

if(a<b) System.out.println(c+", "+a+", "+b);

else System.out.println(c+", "+b+", "+a);

}

}

}

[결과]

첫번째 입력 : 85

두번째 입력 : 80

세번째 입력 : 65

65 80 85

첫번째 입력 : 62

두번째 입력 : 60

세번째 입력 : 80

60 62 80