1. 3개의 정수를 입력 받고, 값이 전부 같다면 "All Same", 두 개의 값이 같다면 "Two Same", 그렇지 않다면 "All Different" 라고 출력하여라.

(Ex. 10 40 20 🡪 All Different / 10 40 10 🡪 Two Same / 10 10 10 🡪 All Same)

1. 년도와 달을 입력하면 그 달의 마지막 날이 몇 일 인지를 출력하는 프로그램을 작성하시오.  
   (Ex. 2013 8 🡪 31 / 2013 9 🡪 30 / 2012 2 🡪 29 / 2000 2 🡪 29 / 2100 2 🡪 28)
2. X-Y 좌표계 상의 두 점의 좌표 (x1, y1), (x2, y2)를 입력 받아 두 점 중에서 원점에 가까운 점의 좌표를 출력하는 프로그램을 작성하시오. 만일 두 점의 거리가 같을 경우에는 X 좌표 값이 0에 가까운 점의 좌표를 출력하시오. 단 좌표는 정수 값으로 주어지며, |x1| ≠ |x2|라고 가정하시오.  
   (Ex. 1 2 2 2 🡪 (1,2) / 3 4 -4 3 🡪 (3,4))

// 1 2 2 2를 입력하면 (1, 2), (2, 2)라는 의미

1. 입력된 세 실수 중에서 3과의 차이가 가장 큰 수와 가장 작은 수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.  
   (Ex. 1 4 6 🡪 6 4 / 1.5 5 6.5 🡪 6.5 1.5)
2. 입력된 세 정수의 절대값이 중간값인 수와 절대값의 평균값을 출력하는 프로그램을 작성하시오.   
   (Ex. 1 -3 -5 🡪 -3 3 / -3 5 2 🡪 -3 3.33333)
3. X-Y 좌표계 상의 두 점의 좌표 (x1, y1), (x2, y2)를 입력 받은 다음 다른 한 점의 좌표 (p, q)를 입력 받아 (x1, y1), (x2, y2) 중에서 (p, q)와 더 멀리 떨어진 점의 좌표를 출력하는 프로그램을 작성하시오. 만일 두 점의 거리가 같을 경우에는 X 좌표와 Y좌표의 절대값들을 더한 값이 더 큰 점의 좌표를 출력하시오. 단 좌표는 정수로 주어지며, |x1|+|y1| ≠ |x2|+|y2|라고 가정하시오.  
   (Ex. 3 4 5 0 0 0 🡪 (3,4) / 3 4 5 0 -1 0 🡪 (5,0))

// 3 4 5 0 0 0d을 입력하면 (3, 4), (5, 0), (0, 0)이라는 의미