package オブジェクト指向問題;

import java.util.Arrays;

import java.util.Scanner;

public class mondai1 {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

String[] output=null;

int flag;

while(true) {

System.out.println("昇順にしたい数字かカンマか半角スペースを入力してください");

System.out.print("input>>");

String in= input.nextLine();

flag=0;

if(in.length()==0) { //空白かどうかの判定

System.out.println("何か入力をしてください");

continue;

}

in=in.replaceAll(" ","");

output=in.split(",");

int[] ans=new int[output.length];

for(int i=0;i<output.length;i++) {

if(output[i].matches("-?\\d+")==false) {

System.out.println("数字かカンマか半角スペースを入力してください");

flag=1;

}

ans[i]=Integer.parseInt(output[i]);

}

Arrays.sort(ans);

if(flag==1) continue;

System.out.print("output>>");

for(int i=0;i<output.length;i++) {

System.out.print(ans[i]+",");

}

System.out.println("\n終了");

break;

}

}

}