import java.util.\*;

public class Program03 {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner input = new Scanner(System.in);

        String [] city = new String[3];

        System.out.print("Enter the first city :");

        city[0] = input.nextLine();

        System.out.print("Enter the second city :");

        city[1] = input.nextLine();

        System.out.print("Enter the third city :");

        city[2] = input.nextLine();

       // Arrays.sort(city);

        for(int i = 0 ; i < 2 ; i++){

            for(int j = i+1 ; j < 3 ; j++){

                if(city[i].charAt(0) > city[j].charAt(0)){

                    String temp = city[j];

                    city[j]=city[i];

                    city[i]=temp;

                }

            }

        }

        for(String a : city){

            System.out.println(a);

        }

        input.close();

    }

}