import java.util.Scanner;

public class ClaseDeArreglos {

public static void main(String[] args) {

String[] nombres = new String[10];

String[] apellidos = new String[10];

double[] notas = new double[10];

double notaMax = 0;

int c=0;

Scanner sc = new Scanner(System.in);

for (int i = 0; i<=9; i++)

{

c=i+1;

System.out.println("Digite el nombre del estudiante #"+c+": ");

nombres[i]=sc.next();

System.out.println("Digite el apellido del estudiante #"+c+": ");

apellidos[i]=sc.next();

System.out.println("Digite la nota del estudiante #"+c+": ");

notas[i]=sc.nextDouble();

}

for (int i = 1; i<=9; i++) {

if (notaMax < notas[i] || notaMax < notas[i-1]) {

notaMax = (nota[i]<nota[i-1]?notas[i-1]:notas[i]);

c=(notas[i]<nota[i-1]?i-1:i);

}

}

System.out.println("\n");

for (int i = 0; i<=9; i++)

{

System.out.println("Estudiante #"+(i+1)+": "+nombres[i]+" "+apellidos[i]+" Nota: "+notas[i]);

System.out.println("----------------------------------------------------");

}

System.out.println("El alumno con la nota más alta es: "+nombres[c]+" "+apellidos[c]);

System.out.println("Con una nota de: "+notaMax);

}

}