

Indicaciones: Captura los siguientes programas en Java. Cada programa deberá tener el nombre de la clase con la extensión `.java`,

1.1 Mostrar un texto en consola.

```
// Objetivo: mostrar una cita en la ventana de consola
public class MostrarPrediccion {
    //metodo main punto de inicio de la aplicacion
    public static void main(String[] args) {
        System.out.print("Creo que existe mercado para ");
        System.out.println(" unas cinco computadoras.");
        System.out.println("   Thomas Watson, IBM, 1943.");
    }
}
```

1.2 Programa que ordene dos valores que introduzca el usuario.

```
Import java.util.*;
Public class Mayor {
    Public static void main(String[] args){
        Scanner stdin = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Introduzca un número entero: ");
        int valor1=stdin.nextInt();
        System.out.print("Introduzca otro número entero: ");
        int valor2=stdin.nextInt();

        int mayor;
        if (valor1<valor2){
            mayor=valor2;
        }
        else {
            mayor=valor1;
        }

        System.out.println("El mayor de "+ valor1 + " y "
            + valor2 + " es " + mayor);
    }
}
```

1.3 Escribe un programa que ordene 3 números enteros ingresados por usuario de mayor a menor.

1.4 Utilizar constructores.

```
Class PruebaConstructoresCirculo
{
    Public static void main(String[] args)
    {
        //Circulo de radio 10.0
        Circulo miCirculo = new Circulo(10.0);
        System.out.println("La superficie del circulo de radio "+
            miCirculo.radio+" es "+
```

```
        miCirculo.calcularSuperficie());
//Circulo de radio por defecto
Circulo suCirculo = new Circulo();
System.out.println("La superficie del circulo de radio "+
        suCirculo.radio+" es "+
        suCirculo.calcularSuperficie());
    }
}

Class Circulo
{
    double radio;
    Circulo (double r)
    {
        radio=r;
    }

    Circulo ()
    {
        radio=2.0;
    }

    Double calcularSuperficie()
    {
        Return radio*radio * 3.141592;
    }
}
```