

# PRACTICA 6

## Formato de Entrega:

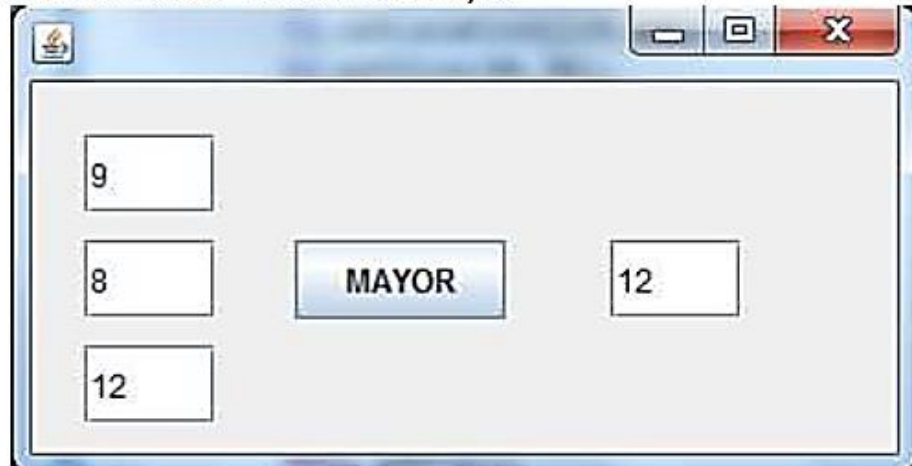
- La práctica debe de contener el Nombre de la Asignatura, Nombre del Estudiante (A. Paterno, A. Materno, Nombres), CI, Fecha de envío, y los códigos correspondientes a cada problema.
- Fecha de entrega hasta 27-Noviembre 2021

El nombre del archivo debe ser de la siguiente manera:

**ApellidoPaterno\_ApellidoMaterno\_NombreEstudiante\_Practica6**

### Pregunta 1

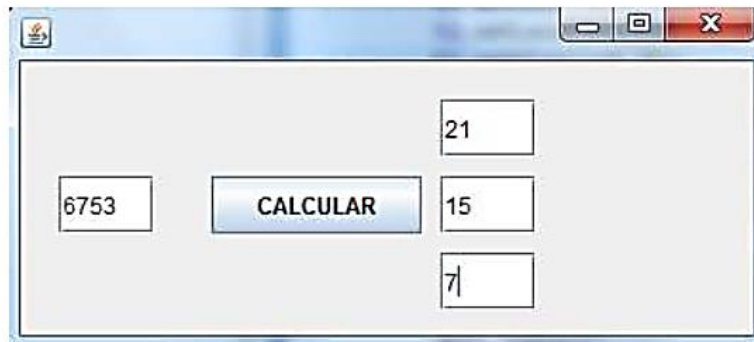
Realice un programa que dado 3 números visualice el mayor



A screenshot of a Java Swing window titled "Mayor". The window has a standard Mac OS X title bar with minimize, maximize, and close buttons. Inside the window, there are three text input fields arranged vertically on the left side, containing the numbers 9, 8, and 12. In the center of the window is a blue button with the text "MAYOR" in white capital letters. To the right of the button is another text input field containing the number 12.

### Pregunta 2

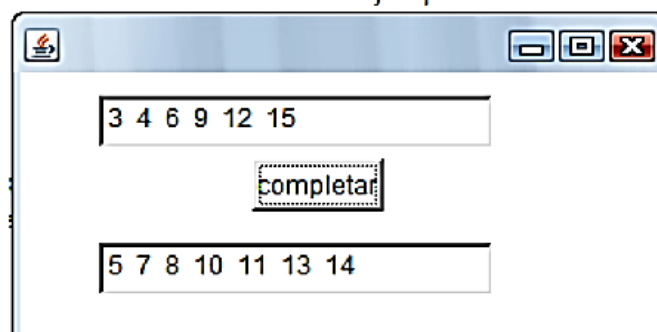
Realice un programa que dado un número calcule la suma de sus dígitos, la suma de sus dígitos impares y el dígito mayor



A screenshot of a Java Swing window titled "Calculadora". The window has a standard Mac OS X title bar. Inside, there is a text input field on the left containing the number 6753. In the center is a blue button labeled "CALCULAR". To the right of the button are three text input fields stacked vertically, containing the results 21, 15, and 7.

### Pregunta 3

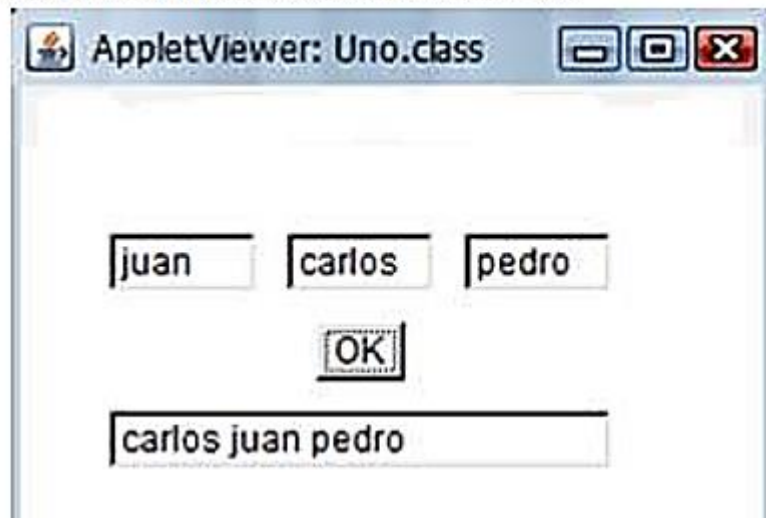
Realice un programa que dado un conjunto de **números ordenados**, mostrar los números que faltan entre el primer número y el último número como se muestra en el ejemplo:



A screenshot of a Java Swing window. It contains two text input fields, one above the other. The top field contains the sequence of numbers "3 4 6 9 12 15". The bottom field contains the sequence "5 7 8 10 11 13 14". Between these two fields is a button with a dashed border and the text "completar".

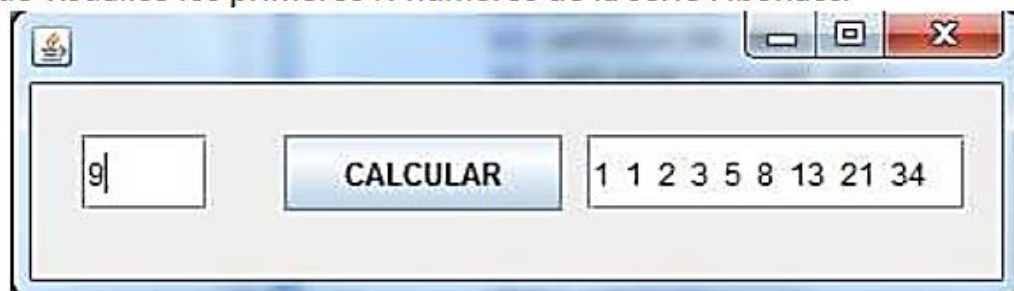
#### Pregunta 4

Realice un programa dado 3 palabras visualícelas ordenadamente



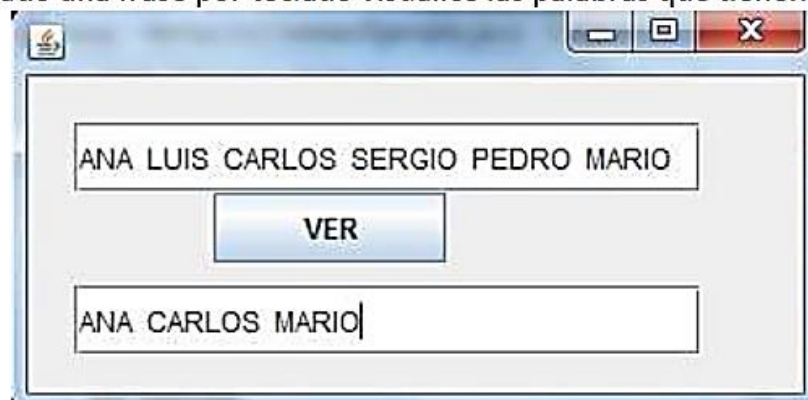
#### Pregunta 5

Realice un programa que visualice los primeros N números de la serie Fibonacci



#### Pregunta 6

Realice un programa que dado una frase por teclado visualice las palabras que tienen el carácter A



#### Nota:

- La entrega de la practica solo es válida hasta la fecha límite de entrega, **hasta horas 23:59 del día 27-noviembre-2021**, pasado el límite, la practica será invalida y no será revisada.
- **Respete el formato de entrega que se menciona al principio de la práctica.**