	CAMPUS LADS	
	SOFTWARE REVIEW – MODULO JAVA	
	Introducción a Java	Rev 01/06/2023 Trainer Ing. Carlos H. Rueda C.

INTRODUCCIÓN

Antes de empezar averigüe cómo ingresar mostrar e ingresar datos de forma visual con la clase JOptionPane. Todos los siguientes códigos JOptionPane para ingresar datos y para la salida de datos despliegue tanto en la consola como en el método respectivo de la clase JOptionPane.

1. Hacer un programa que muestre en la pantalla el siguiente mensaje

```
*
**
***
****
```

2. Hacer un programa que muestre en la pantalla el siguiente mensaje

```
*****
*       *
*       *
*       *
*****
```

3. La empresa ACME desea calcular el valor de la nómina de un empleado, tanto el sueldo bruto como el sueldo neto. El sueldo bruto se calcula a partir del valor de la hora y la cantidad de horas trabajadas. A esto se le descuenta el valor de la EPS que es el 4%, el valor de la Pensión que es el 4%. El sueldo neto es el sueldo bruto menos los descuentos. Mostrar al final, el valor del sueldo bruto, cada uno de los descuentos y el valor del sueldo Neto. Para este ejercicio el valor de la hora es \$20.000.

4. Hacer un algoritmo que dado una cantidad de segundos, calcule cuantas horas, minutos y segundos son

Ejemplo 1:

Entrada:

Segundos: 145

Salida:

0 horas

2 minutos

25 segundos

Ejemplo 2:

Entrada:


Segundos: 3725

Salida:

1 horas

2 minutos

5 segundos

	CAMPUS LADS	
	SOFTWARE REVIEW – MODULO JAVA	Rev 01/06/2023
	Introducción a Java	Trainer Ing. Carlos H. Rueda C.

5. Hacer un algoritmo que dado una nota (de 0.0 a 5.0), calcule la curva de 8 de la nueva nota. La curva de 8 se calcula multiplicando la nota por 0.8 y sumándole 1.