**Ejercicio de Herencia – Enunciado**

Ariel Manto, ariel\_manto@yahoo.com.ar

Una empresa de informática quiere llevar un registro de todos sus empleados, para eso ha debemos crear las clases correspondientes en Java , las cuales deben incluir lo siguiente :

***A) Clase Empleado (Clase padre)***

Atributos:

- nombre: tipo String (Debe ser nombre y apellido)

- cedula: tipo String

- edad : entero (Rango entre 18 y 45 años)

- casado: boolean

- salario: tipo numérico doble

Métodos a crear en la clase Empleado:

- Constructor  **sin** parámetros de entrada

- Imprimir los datos del empleado por pantalla (utilizar salto de línea \n para separar

los atributos.

***2.  Clase Programador*** (Especialización de Empleado - Clase Hija). Clase que hereda de Empleado todos los atributos y métodos.

Atributos:

- lineasDeCodigoPorHora : tipo entero

- lenguajeDominante: tipo String

Metodos:

- Constructor **sin** parámetros de entrada.

public class empleado {  
 public String nombre;  
 public String cedula;  
 public int edad;  
 public boolean casado;  
 public double salario;  
 public empleado();  
 getDatos(){  
 System.*out*.println(nombre + "\n" + cedula + "\n" + edad + "\n" + casado  
 + "\n" + salario);  
 }  
}

public class programador extends empleado {  
 int lineasDeCodigoPorHora;  
 String lenguajeDominante;  
 public programador();  
}