

Examen escrito

Ejercicio 1:

Defina la clase `Empleado`. Esta clase debe almacenar la siguiente información: `dni`, `nombre`, `apellidos`, `domicilio`, `fecha de contratación` y `sueldo bruto`. Todos estos datos son de tipo `String`, excepto el `sueldo bruto` que es `double`. Todos los atributos son de acceso privado.

Defina el método constructor de la clase, los métodos `'get'`, `'set'` y el método `getAtributos()`. Este método debe devolver una cadena con todos los atributos concatenados, como se muestra en el siguiente ejemplo:

DNI: 202020X Fernández López, Juan 10/10/2010 32.500.00

Defina la clase `MiPrograma` con el método `main()`. Defina un objeto `empleado1` y muestre sus atributos por la consola.

Defina dos métodos constructores para la clase `Empleado`. El primer método debe recibir los parámetros `dni`, `nombre` y `apellidos`. El segundo método debe recibir los parámetros `dni`, `nombre`, `apellidos` y `domicilio`.

Ejercicio 2:

Crear un programa que implemente Herencia, donde se definen dos clases `Revista` y `Libro` que extienden a la clase `Publicación`.

Publicación:

Atributos: `editor`, `fecha`, accesibles desde la subclases.

Métodos: constructor con y sin parámetros `establecerEditor` y `establecerFecha`, `mostrar`

Revista:

Atributos: `numeroAnio`, `circulacion`, privados

Métodos: constructor con y sin parámetros, `establecerNumeroAnio`, `establecerCirculacion`, `mostrar`

Libro:

Atributos: `isbn`, `autor`, privados

Métodos: `establecerIsbn`, `establecerAutor`

Crear en una clase `PruebaPublicación` dos objetos de cada tipo y que muestre la información contenida en cada objeto.