Segundo parcial

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



Facultad Regional Avellaneda											
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos											
Materia:											
Apellido:					Fecha	:					
Nombre:					Docente ⁽²⁾ :						
División:					Nota ⁽²⁾ :						
Legajo:					Firma	(2):					
Instancia ⁽¹⁾ :	PP		RPP		SP		RSP		FIN		

- (1) Las instancias validas son: 1er Parcial (PP), <u>Recuperatorio</u> 1er Parcial (RPP), 2do Parcial (SP), <u>Recuperatorio</u> 2do Parcial (RSP), Final (FIN), Marque con una cruz.
- (2) Campos a ser completados por el docente
 - 1- Escribir correctamente estas declaraciones (sólo modificar lo incorrecto).
 class Persona {

private string _nombre;
 protected Persona (string nombre) {...}
}
class Amigo : Persona {
 public Alumno (string nombre) {...}
}

- 2- Realizar una interface que posea un método que retornará un Booleano y reciba un entero y una propiedad de sólo lectura que retornará un String.
- 3- Que implica que la clase persona (**Abstracta**) herede de la clase SerHumano(**Abstracta**).
- 4- Crear una clase que posea una propiedad (de sólo escritura) que permita almacenar un entero. Si el valor es negativo, lanzar una excepción con el mensaje "Asignación de números negativos".

5- Realizar una estructura try-catch para la escritura de la propiedad del punto anterior que, al capturar la excepción, muestre el mensaje.
6- sabiendo que la interface "Iserializar" tiene un único método llamado "SerializarObjeto()" y que retorna true si pudo serealizar, y que esta interface es implementada por varias clase (auto, moto,camion) dentro de mi sistema de estacionamiento, realizar la implementación del siguiente método.

Estacionamiento. Guargar (Iserializar Objeto)

- 7- Dadas las clases A, B y C (Justificar)
 - a. A puede heredar de B y de C
 - b. Si A hereda de B, A hereda los constructores de B
 - c. Si C hereda de B, y B hereda de A, entonces C hereda los miembros de
 - d. Si B hereda de A, y C hereda de A, entonces A hereda los miembros de B
 - e. Si B hereda de A, y C hereda de A, entonces A debe ser una clase sellada
 - f. Ninguna de las anteriores
- 8- como hago para que no se pueda heredar de mi clase.
- 9- Una interfaz: (Justificar)
 - a. Los métodos pueden tener visibilidad Public
 - b. Los métodos pueden tener visibilidad Private
 - c. Los métodos pueden tener visibilidad Protected
 - c. Los métodos NO pueden tener visibilidad
 - d. Todas las anteriores
 - e. a) y b) son correctas