

Jueves, 5 de diciembre de 2019

Examen

1. Crear un programa en Java que nos permita representar una empresa, cuyas características son Nombre, RUT, Año de fundación, Domicilio y Teléfono y Rubro, el programa debe permitir crear empresas con constructores genéricos (por defecto) y empresas con todos sus datos como parámetros. Las acciones que puede realizar el mismo es mostrar sus datos y mostrar Nombre, RUT y Rubro.

El programa debe también crear una empresa y mostrar todos sus datos. Se considera apropiado definir dos clases una que contenga al main y la otra que defina la empresa.

2. Crear una aplicación en Java que permita representar medios de transporte, los cuales están definidos según el medio por donde se desplazan, de ellos se identifica el nombre, capacidad de carga, empresa a la que pertenece. La acción que los mismos realizan es mostrar su situación. De estos medios se quiere representar específicamente un Ómnibus el cual agrega como característica cantidad de asientos, cantidad de puertas y como acción mostrar su situación.

El programa debe de crear un ómnibus y mostrar su situación.

Se sugiere crear tres clases para poder realizar la aplicación totalmente orientada a objetos.

Puntaje: cada ejercicio bien resuelto vale 6 puntos