

Redictado de Taller de programación 2020

Parcial 5/8/2020

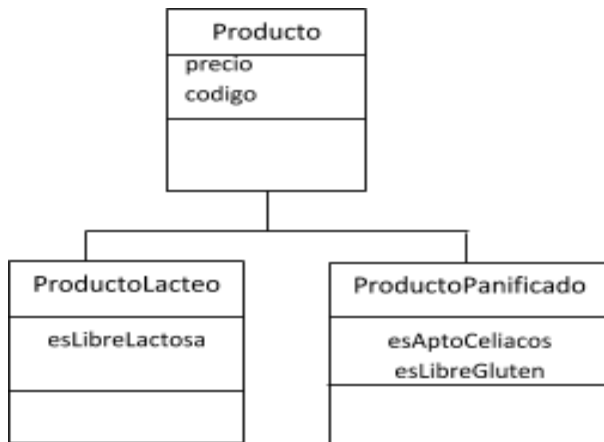
IMPORTANTE:

Cree un .doc con su Apellido y Nombre (Ape_Nom.doc). En el archivo incluir: apellido, nombre y las respuestas.

Programación Orientada a Objetos

1- Dado el siguiente modelo, realice la declaración de clases en lenguaje Java.

Sólo declare clases, sus relaciones y atributos correspondientes. No implemente métodos ni constructores.



2- Responda

En caso de instanciar un objeto a partir de la clase ProductoPanificado ¿qué variables de instancia almacena dicho objeto?

Programación concurrente

1- Dados 2 robots (r1 de tipo1 y r2 de tipo2) indique si se puede producir una colisión. Justifique.

<pre>robot tipo1 Comenzar ... Pos(20,20) BloquearEsquina(10,10) Pos(10,10) si HayFlorEnEsquina tomarFlor Pos(20, 20) LiberarEsquina(10,10) fin</pre>	<pre>robot tipo2 Comenzar ... Pos(21, 21) BloquearEsquina(10,10) Pos(10,10) si HayFlorEnEsquina tomarFlor LiberarEsquina(10,10) Pos(21, 21) fin</pre>
--	---

2- Indique si la siguiente afirmación es Verdadera o Falsa y justifique su respuesta.

En CMRD, RecibirMensaje hace que la ejecución del robot se detenga hasta que se reciba el mensaje esperado.