Licenciatura en Sistemas - Orientación a Objetos I PARCIAL 2015 - TEMA 1 – Lunes 26-10-2015

Apellido y Nombres
DNI:
e-mail:



IDE: Eclipse

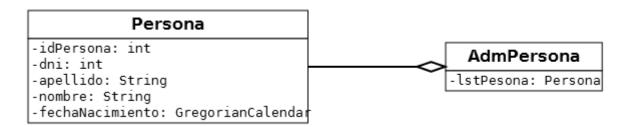
Presentación del proyecto:

Crear una carpeta //tuApellidoNombre/tuNroDni

Nombre del proyecto: tuNroDeDni

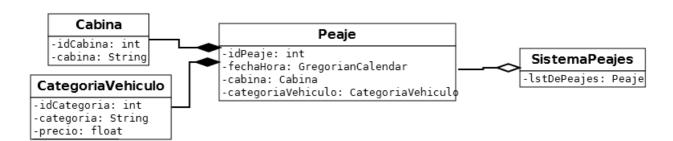
Asunto: Apellido y Nombre DNI OO1 - PARCIAL

<u>Adjunto:</u> La carpeta a enviar comprimida es tuApellidoNombre <u>e-mail:</u> <u>alejandravranic@gmail.com</u>; <u>leandro.rios@gmx.com</u>



Casos de Uso:

- 1) + esMayor(int edad, GregorianCalendar fHoy) : boolean
- 2) + agregarPersona(int dni , String apellido, String nombre, GregorianCalendar fechaNacimiento) : boolean
- 3) + traerMayoresDe (int edad, GregorianCalendar fHoy) : Persona
- 4) <u>Test1Tema1.java</u> agregar a lista 5 objetos uno que tenga 5 años, otro que tenga 30, otro que cumplió este año 18 años y otro que hoy es su cumpleaños de 18 y otro que todavía no lo cumplió lo 18.
- 5) Test2Tema1.java con la lista generada en el Test1 y traer los mayores de 18 años.



- 6) + agregarPeaje(GregorianCalendar fechaHora, Cabina cabina, CategoriaVehiculo categoria):boolean
- 7) + traerTotalFacturado(GregorianCalendar fecha): double
- 8) + traerTotalFacturado(Cabina cabina) : double

9) <u>Test3Tema1.java</u> agregar los siguientes objetos a la lista de peajes.

Nombre del objeto	idCabina	cabina
c1	1	Cabina 1
c2	2	Cabina 2
c3	3	Cabina 3

Nombre del objeto	idTipoVehiculo	tipoVehiculo	precio
t1	1	Moto	10
t2	2	Sedan	15
t3	3	Monovolumen	15
t4	4	Utilitario	20
t5	5	Camioneta	25

fechaHora	cabina	categoriaVehiculo
24-09-2015 18:30	c1	t1
24-09-2015 21:10	c1	t2
24-09-2015 21:11	c2	t4
24-09-2015 21:14	c2	t5
24-09-2015 21:11	c3	t1
24-09-2015 21:14	c3	t5
25-09-2015 8:30	c1	t4
25-09-2015 9:10	c1	t5
25-09-2015 11:11	c2	t3
25-09-2015 11:14	c2	t1
24-09-2015 10:11	c3	t1
24-09-2015 10:14	c3	t2

^{10) &}lt;u>Test4Tema1.java</u> atraer el total facturado del 25-09-2015.11) <u>Test5Tema1.java</u> traer el total facturado para la cabina c1