

UTN – FR Mar Del Plata – TUP		
Laboratorio 2 - Primer Parcial - TEMA 1 2020	Apellido y Nombre	Nota

IMPORTANTE:

- Crear un proyecto con su Apellido y Nombre.
- Realizar todas las funciones que se indican.
- Añadir comentarios a su código identificando cada inciso.

<pre>typedef struct { int codigoProducto; char marca[50]; // Nintendo Switch, Xbox, Playstation float precioEnMiles; int stock; char modelo[50]; // Común, Pro, Slim }stConsola;</pre>	<pre>typedef struct nodoConsola{ stConsola dato; struct nodoConsola * siguiente; }nodoConsola;</pre>
--	--

<pre>typedef struct { char Nombre[50]; int mediodepago; //1 efectivo, 2 patacones, 3 dolar ahorro float totalCompra; }stCliente;</pre>	<pre>typedef struct nodoCliente{ stCliente dato; struct nodoCliente* siguiente; struct nodoCliente* anterior; }nodoCliente;</pre>
--	---

Obtenido	Valor	Inciso
	5	1) Hacer una función que cree un nodo con una stConsola, inicialice sus datos y retorne un puntero al mismo.
	10	2) Hacer una función que agregue un nuevo nodo ordenado por stock a la lista de consolas..
	10	3) Hacer una función que muestre las consolas de un precio en particular de forma recursiva..
	15	4) Generar una función para controlar el stock de una consola en particular según su marca y modelo y la cantidad pedida por el usuario. Debe retornar 1 o 0 según el caso.
	20	5) Hacer una función dado el nombre de un cliente y su medio de pago, compre varios productos. Revise el stock antes de comprar y luego reste la cantidad comprada. Estos clientes se añadirán al FINAL de la lista doble. Guardar el total de la compra en su estructura.
	10	6) Hacer una función que cuente el total vendido por todos los clientes
	20	7) Simular el proceso de “atender” a los clientes. Los clientes atendidos se deben borrar de la lista. Piense en una fila de personas y quien es el primero (guiño guiño) en atender e irse. Modularizar
	10	8) Antes de atender a todos los clientes, muestrelos de manera recursiva pero de atrás hacia adelante.
	-----	9) Hacer una función main () que invoque a las funciones anteriores y demuestre el correcto funcionamiento del programa. Automatice la mayor cantidad de carga de información

Tabla de puntuación:

Obtenido	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Nota	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

UTN – FR Mar Del Plata – TUP

Laboratorio 2 - Primer Parcial - TEMA 1
2020

Apellido y Nombre

Nota

Nunca mucho costó poco.