

EVALUACION	PARCIAL	GRUPO	N1A	FECHA	28/11/2011
MATERIA	PROGRAMACIÓN I				
CARRERA	AP/ATI				
CONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"><li>- Puntos: mínimo 1 – máximo 40</li><li>- Duración: 3 Horas</li><li>- Sin material</li><li>- Otros : <b>No escriba la hoja de la letra</b> Consultas solamente sobre interpretación de letra y sintaxis específica del lenguaje o pseudocódigo. Numerar las hojas entregadas.</li></ul>				

Una empresa de delivery de comidas nos solicita realizar un sistema para el control de los pedidos que se solicitan de forma telefónica. Para eso nos solicitan que programemos un formulario donde el operador digite el número telefónico de la persona que está solicitando el pedido y el sistema nos muestre el nombre del cliente, en caso de que ya se encuentre registrado o que nos muestre el formulario vacío para poder darlo de alta.

Los datos del formulario de cliente son los siguientes:

- Nombre
- Sexo (M/F)
- Dirección
- Teléfono

Una vez obtenidos los datos del cliente (ya sea porque los ingresó o porque ya se encontraban en el sistema) tiene que proceder a ingresar el pedido. Para esto el sistema debe contar con un formulario con los siguientes datos:

- Código de pedido
- Teléfono del cliente
- Código de Producto
- Cantidad

- 1) (10 puntos) Crear en HTML/JavaScript no intrusivo el formulario de búsqueda y alta de clientes.
- 2) (10 puntos) Realice un diagrama de cómo organizaría los datos para reflejar el ingreso de los pedidos. En caso de utilizar un array asociativo indicar cuales son los nombres de las claves.
- 3) (10 puntos) Imprimir en pantalla el resultado de las siguientes consultas utilizando la estructura del punto 2:
  - a. Cual es el total de productos vendidos .
  - b. Cual son los clientes que están registrados pero no han realizado pedidos
- 4) (10 puntos) Realizar una función que reciba por parámetro un código de pedido y retorne un vector con los diferentes códigos de productos y cantidades relacionadas al pedido.