

EVALUACION	PARCIAL 2	GRUPO	N1B	FECHA	25/11/2014
MATERIA	PROGRAMACIÓN 1				
CARRERA	AP/ATI				
CONDICIONES	<p>- Puntos: 40</p> <p>- Duración: 3 Horas inc. lectura de la letra</p> <p>- Sin material</p> <p>- Otros : No escriba la hoja de la letra</p> <p>Consultas solamente sobre interpretación de letra y sintaxis específica del lenguaje.</p> <p>Numerar las hojas entregadas.</p>				

Un bazar que realiza colectivos para casamientos desea informatizar la selección de artículos por parte de las parejas. También quieren que las parejas sepan que artículos de los que seleccionaron ya se encuentran comprados y por quien.

El bazar nos suministra su lista de productos: Código de Producto, Nombre y Precio y nos pide que los artículos del colectivo deberán tener: Código de Producto, Nombre de quien lo compró y estado (reservado o pago).

Se nos pide:

- 1) **(10pts)** Realizar un diagrama de las estructuras de los Arrays en memoria que se van a utilizar, detallando los nombres de cada uno y los nombres de la "key" para los asociativos. (Estos nombres son los que luego se deberán utilizar en el resto de los ejercicios)
- 2) **(15pts)** Realizar un formulario HTML que permita cargar productos del listado al colectivo, para ello se deberá presentar una lista (Select) con los artículos de listado de productos y sus precios y un botón Agregar, sobre cada producto seleccionado si se presiona el botón, el mismo deberá agregarse al

colectivo siempre que no exista (que no haya sido seleccionado anteriormente). Se pide para este punto realizar las funcionalidades de carga de la lista con los productos y la validación que cuando se presione el botón exista un producto seleccionado en el Select.

- 3) (5ptos) Realizar una función llamada **AgregarProducto** que reciba como argumento el código del producto y lo agregue al colectivo siempre y cuando este ya no esté. Deberá retornar un booleano indicando si pudo o no agregarlo.
- 4) (5ptos) Realizar una función llamada **marcarProducto** que reciba como argumento el código del producto, el estado (Reservado o Pago) y el nombre de quien lo compro y retorne un booleano indicando si pudo o no almacenar la información en dicho producto.
- 5) (5ptos) Realizar una función llamada **listarColectivo** que retorne todos los elementos comprados en cualquiera de los dos estados (pero que estén comprados) en una tabla HTML presentando, el artículo, quien lo compró y el estado del mismo.