

Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 902 15 05 Fax 908 13 70 www.ort.edu.uy

EVALUACION	PARCIAL 2	GRUPO	V1A	FECHA	24/11/2014
MATERIA	PROGRAMACIÓN 1				
CARRERA	AP/ATI				
CONDICIONES	- Puntos: 40 - Duración: 3 Horas inc. lectura de la letra - Sin material				
	- Otros : No escriba la hoja de la letra				
	Consultas solamente sobre interpretación de letra y sintaxis específica del lenguaje.				
	Numerar las hojas entregadas.				

Disponemos de un vector que guarda las ventas diarias de una papelería. Para cada venta se conocen el código de vendedor que la realizó, el monto de la venta, el tipo de artículo (1-escolares, 2-dibujo, 3-otros).

Los vendedores son almacenados en otro vector, vendedores, que almacena el código de vendedor (un número entre 10000 y 20000), y la tasa de comisión que se le paga a ese vendedor (por ejemplo, 10 significa que gana el 10% de la venta).

Todos los valores numéricos deben ser positivos, los nombres deben tener un largo de 5 caracteres como mínimo, los tipos de artículo deben ser los indicados (1, 2 o 3). La tasa de comisión no puede superar el 30%.

- a. Codificar una página HTML que permita ingresar una venta.
- b. Escribir el código javascript que permita ingresar una venta, de acuerdo a la página que definió en la parte (a), y verificando las reglas de validez enunciadas anteriormente.
- c. Escribir el código javascript que dado el código de un vendedor retorne cuánto ganará por concepto de comisión sobre sus ventas. Se mostrará el nombre del vendedor y el total de comisiones en una ventana de alerta.
- d. Escribir el código javascript necesario para desplegar, dado un tipo de artículo una tabla con todas las ventas realizadas de ese tipo de artículo. Se incluirá el código de vendedor y su monto.

Nota: Indicar claramente la estructura de los arrays asociativos utilizados.

Puntajes:

Ejercicio 1: a) 6 puntos. b) 12 puntos c)12 puntos d)10 puntos

Total: 40 puntos