

## 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.	DARCIAL	CDLIDO	104 D	FECUA	/ /	
EVALUACION	PARCIAL	GRUPO	M1B	FECHA	24/12/2011	
MATERIA	PROGRAMACIÓN I					
CARRERA	Analista programador / Analista en Tecnologías de la Información					
CONDICIONES	<ul><li>- Puntos: Máximo: 50 Mínimo: 0</li><li>- Duración: 3 Horas</li><li>- Sin material</li></ul>					
	- Otros : No escriba la hoja de la letra					
	Consultas solamente sobre interpretación de letra y sintaxis específica					
	de	l lenguaje o seud	ocódigo.			
	Numerar las hojas entregadas.					

1. Escribir una función que reciba un vector indexado, el que en cada índice tendrá cargado un vector asociativo cuya estructura no conocemos, sin embargo sí sabemos que todos los vectores asociativos tienen la misma estructura.

La función deberá dibujar una tabla html donde el encabezado estará formado por sus claves y el cuerpo de la tabla por sus datos.

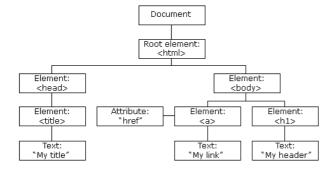
Ej: si el array recibido fuera:

[{'nom':'Juan','ape':'Perez'},{'nom':'pedro','ape':'López'},{'nom':'jose','ape':'González'}]

La tabla que dibuja es:

nom	ape
Juan	Perez
Pedro	López
José	González

- 2. Escriba una función que reciba dos string y retorne la cantidad de coincidencias de las dos palabras recibidas. Definimos una coincidencia a una misma letra que se encuentra en la misma posición en ambos strings. Ejemplo: si las palabras recibidas son ("amapola","américa"), la función debe retornar 2.
- 3. Dado el siguiente árbol del DOM, escriba el código javascript que genera:





## Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

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

4. Dada una página javascript que contiene el siguiente código, explique qué problema produce el siguiente código. Asuma que la página html que utiliza el código js tiene un elemento input con el atributo id y el valor identificador.

Escriba las líneas de código que entienda necesarias para solucionar el problema al cargar la página. ¿Cuál es el resultado de su ejecución una vez resuelto el problema?

\$('#identificador').val('ingrese un valor');				

**Puntajes:** 

Ejercicio 1: 20 puntos. Ejercicio 2: 10 puntos. Ejercicio 3: 10 puntos. Ejercicio 4: 10 puntos. Total: 50 puntos