

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	GRUPO	N1A	FECHA	28/06/2012	
MATERIA	PROGRAMAC	PROGRAMACIÓN I				
CARRERA	APW	APW				
CONDICIONES	- Puntos: Máx	- Puntos: Máximo: 50				
	- Duración: 3	- Duración: 3 Horas				
	- Sin material	- Sin material				
	- Otros : No e	- Otros : No escriba la hoja de la letra Consultas solamente sobre interpretación de letra y sintaxis específica				
	Con					
	del	del lenguaje.				
	Nun	Numerar las hojas entregadas.				

1) Dado dos arrays indizados de igual longitud crear una función que intercambie los valores de ambos arrays y que en uno de ellos los cargue en sentido inverso.

Ej: Antes del proceso: Array1=[4,53,5,12,23] y Array2=[9,6,7,54,3] Luego del proceso: Array1=[9,6,7,54,3] y Array2=[23,12,5,53,4]

- 2) Una empresa desea cargar en nuestra aplicación los datos de nombre de cliente y cantidad de productos comprados y quiere que en un momento dado se presente un resumen de la cantidad de productos que se llevo cada cliente (cada cliente puede ingresarse más de una vez si compro en varias oportunidades), se pide:
 - a. Crear el formulario HTML que permita recopilar los datos y presentar los resultados, asignando a cada elemento que se vaya a utilizar con una finalidad específica su correspondiente ID.
 - b. Crear una función que valide que los nombres no sean vacíos y que comiencen por un carácter no numérico (solo letras).
 - c. Crear una función que valide que los los datos de cantidades sean numéricos y que sean mayores a cero.
 - d. Crear una función que almacene en un array asociativo los valores para cada cliente
 - e. Crear una función que presente en una tabla HTML, dentro del espacio destinado a tal fin el resumen de la cantidad vendida por cliente.
- 3) Crear las funcionalidades necesarias en JQuery para que el ejemplo del punto 2 esté integrado y sea funcional.

Puntajes:

Ejercicio 1: 15

Ejercicio 2: a) 3 b) 5 c) 5 d) 5 e) 7

Ejercicio 3: 10 Total: 50 puntos