

EVALUACION	PARCIAL	GRUPO	N1A	FECHA	21/11/2011
MATERIA	PROGRAMACIÓN I				
CARRERA	AP/ATI				
CONDICIONES	<p>- Puntos: Máximo: 50 Mínimo:0</p> <p>- Duración: 3 Horas</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 o pseudocódigo.</p> <p>Numerar las hojas entregadas.</p>				

1. Dado el siguiente formulario :

```
<input type="text" id="codPartido" name="codigoPartido" />
<input type="text" id="locatario" name="locatario" />
<input type="text" id="visitante" name="visitante" />
<input type="button" id="ingresar" value="Ingresar Partido" />
```

Escribir el código necesario en JavaScript para que esos datos queden almacenados en un vector llamado vecPartidos.

2. Utilizando la estructura del ejercicio 1 escriba el código javascript necesario para mostrar los datos en una tabla HTML de la siguiente manera:

Locatario	Visitante	Resultado
Manchester	Roma	2x1
Juventus	Empoli	3x2
Parma FC	Olympiacos	0x0
Barcelona	Real Madrid	1x1

Para obtener el resultado del partido se debe llamar a una función llamada getResult que recibe por parámetro el Código de partido ingresado en el formulario del ejercicio nro 1. La función ya se encuentra implementada y retorna un texto con el resultado del partido.

3. Dado un vector indexado que contiene números positivos llamado vecNumeros:
- Mostrar la cantidad de elementos del vector.
  - Mostrar el promedio.
  - Mostrar el número mas alto

4. Dado el siguiente código HTML, armar el árbol del DOM:

```
<html><head><title>Form</title></head><body>  
<table id="Login" class="verde">  
<tr><td><label>Usuario</label><input type="text" name="usuario"></td></tr>  
<tr><td><label>Password</label><input type="password" name="pass"></td></tr>  
</table></body></html>
```

5. Dados el siguiente código javascript, explique con sus palabras que hace y qué resultado muestra.

```
var lista = [2,4,6,7,32,4,6,45,3,4,45,65,4,34,43,56,63,23,34,54];  
  
var inicio = 2;  
  
function correr(inicio,fin) {  
  
var salida = 0;  
  
for (i=inicio;i<fin;i++) {  
  
    if (lista[i] % 2 == 0) { salida += i;}  
  
}  
  
return salida;  
  
}  
  
alert(correr(1,3) - correr(1,4));
```

**Puntajes:**

**Ejercicio 1: 10 puntos.**

**Ejercicio 2: 10 puntos.**

**Ejercicio 3: 10 puntos.**

**Ejercicio 4: 10 puntos.**

**Ejercicio 5: 10 puntos.**

**Total: 50 puntos**