

EVALUACIÓN	PARCIAL	GRUPO	N1A	FECHA	22/10/2012 HORA 19:30
MATERIA	Programación 1				
CARRERA	AP – ATI				
CONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"> - Puntos: 20 - Duración 3 hs – incluyendo lectura de la letra. - Sin material - Dudas exclusivamente de la letra o sintaxis no trivial de javascript. - No escribir en la hoja de la letra. - No entregar la hoja de la letra. - Numerar las hojas 				

1. [5 puntos] Escribir el código necesario para solicitarle al usuario números de cédula hasta que ingrese un “0”. Luego de ingresadas todas las cédulas mostrar un mensaje indicando cuantos valores fueron ingresados.

Nota: Las cédulas se deben digitar con el siguiente formato (x.xxx.xxx-x).No hay que validar que el formato sea el especificado

2. [6 puntos] A partir de las variables palabraA y palabraB mostrar un mensaje indicando cual de ellas tiene mayor cantidad de letras de la siguiente manera:

“La palabra que contiene mas letras (8) es : ravioles.” y en el caso de que contengan la misma cantidad de letras el mensaje debe ser el siguiente : **“Las palabras hola y chau tienen la misma cantidad de letras.”**

3. [2 puntos] Escribir una función que se llame buscarPalabra que reciba una palabra por parametro y retorne un vector con los indices en los cuales se encuentra esa palabra dentro de un vector llamado todasLasPalabras. Pej.

Dado un vector con estos valores : [“Carlos”, “Pedro”, “Joaquín”, “Cristina”, “Pedro”] y la palabra “Pedro”, la función debe retornar un vector con los valores [1,4]

4. [4 puntos] Dado el siguiente codigo, determinar cual va a ser el mensaje mostrado en pantalla.

```
function a(num1, num2) {
  var salida = 10;
  for (var i=num1; i>=num2 + 3; i++){
    salida += 1;
  }
  return salida;
}
var resultado = 14;
resultado = a(3,2);
alert(resultado);
```

5. [3 puntos] Dado un vector con números enteros, escribir el código necesario para obtener el mayor y menor valor.