

EJERCICIOS JAVASCRIPT – OBJETOS PREDEFINIDOS & FUNCIONES

1. ACTIVIDAD 1

Realiza un programa que pasados 20 segundos (mediante `setTimeout`), nos muestre en una ventana de diálogo, una sola vez, la fecha actual del sistema.

2. ACTIVIDAD 2

Realiza un programa que reciba una cadena (mediante `prompt`) con el siguiente formato: “nombre:apellidos:telefono:email:codigopostal”

Tras recibir la cadena, debe desglosar y mostrar la siguiente información:

- Código postal.
- Apellidos.
- Email.
- Suponiendo un formato de email “direccion@servidor” debe mostrar el nombre del servidor asociado.

3. ACTIVIDAD 3

Realiza una función que muestre por consola las cadenas de texto (1 línea distinta por cada elemento (o cadena) del array) contenidas en un array global cada 2 segundos (utiliza `setInterval` para llamar a la función implementada).

```
var cadenas = [“Buenos días”, “hola”, “estoy en clase de entornos de desarrollo”, “UD3”, “ejercicios javascript”, “objetos predefinidos y funciones”];
```

```
setInterval(MuestraCadenas, 2000);
```

```
function MuestraCadenas() {  
    .....  
}
```

4. ACTIVIDAD 4

Realiza una función calcular que dada una lista de argumentos, por ejemplo:

```
calcular(1, 123, 500, 115, 44, 88);
```

Imprima por consola, la suma total, la media, el mayor y el menor de los números pasados por argumento.

```
Suma: 871  
Media: 145,16  
Mayor: 500  
Menor: 1
```