

## EJERCICIOS JavaScript Hoja 03

### EJERCICIO 01:

Diseña una **función JavaScript** que devuelva en un **array nuevo** la suma de los **2 arrays** pasados como **parámetros**: (diseña el **mejor** algoritmo, nuestro problema tiene tamaño **N**):

tabla\_01:

0	1	2	3	4
4	5	6	7	8

tabla\_02:

0	1	2	3	4
2	2	2	5	10

tabla\_nueva:

0	1	2	3	4
6	7	8	12	18

### EJERCICIO 02:

Diseña una **función JavaScript** que devuelva en un **array nuevo** un array formado por los **2 arrays** pasados como **parámetros**: (diseña el **mejor** algoritmo, nuestro problema tiene tamaño **N**):

tabla\_01:

0	1	2	3	4
1	2	3	4	5

tabla\_02:

0	1	2	3	4
20	21	22	23	24

tabla\_nueva:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	20	21	22	23	24

### EJERCICIO 03:

Diseña una **función JavaScript** que devuelva en un **array nuevo** el array pasado como **parámetro** pero al **revés**: (diseña el **mejor** algoritmo, nuestro problema tiene tamaño **N**):

tabla\_01:

0	1	2	3	4
1	2	3	4	5

tabla\_nueva:

0	1	2	3	4
5	4	3	2	1

### EJERCICIO 04:

Diseña una **función JavaScript** que devuelva en un **array nuevo** un array formado por los **2 arrays** pasados como **parámetros entremezclados**: (diseña el **mejor** algoritmo, nuestro problema tiene tamaño **N**):

tabla\_01:

0	1	2	3	4
1	2	3	4	5

tabla\_02:

0	1	2	3	4
10	20	30	40	50

tabla\_nueva:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	10	2	20	3	30	4	40	5	50

### EJERCICIO 05:

Diseña un **script JavaScript** que devuelva **10 veces**, una cadena de **5 números** (del 1 al 10) sin **repetir**: (diseña el **mejor** algoritmo, nuestro problema tiene tamaño **N**):

```
function aleatorio(min, max)
{
    //alert(Math.random());
    //alert(Math.floor(5.8712));
    return Math.floor((Math.random() * (max - min + 1)) + min);
}
```

1-9-3-4-2  
7-4-3-2-5  
6-5-10-7-8  
3-4-6-2-9  
1-6-7-9-10  
6-4-3-5-9  
4-2-6-3-10  
10-8-1-3-4  
10-6-7-3-9  
5-9-8-10-6

01-09-03-04-02  
07-04-03-02-05  
06-05-10-07-08  
03-04-06-02-09  
01-06-07-09-10  
06-04-03-05-09  
04-02-06-03-10  
10-08-01-03-04  
10-06-07-03-09  
05-09-08-10-06