

## Prueba Evaluativa – DWES

### Ejercicio 1 (4 puntos)

Vamos a realizar la siguiente Interfaz:

Tendremos una array donde almacenaremos los datos de una persona y cada vez que insertamos un nuevo registro aparecerá en la parte inferior de la tabla.

<u>Id</u>	<u>Nombre</u>	<u>Apellido</u>	<u>Dirección</u>
1	Ana	Gómez	Dos Hermanas
5	Maria	Delmos	Triana
6	Ramón	Ramirez	La Luz
7	Carmen	Sevilla	Utrera
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Ejercicio 2 (3 puntos)

A partir de un número de filas y columnas, crear una tabla con ese tamaño. Las celdas deben estar rellenas con el producto de las filas y columnas.

Por ejemplo para filas=10 y columnas=10 sería:

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

### Ejercicio 3 (3 puntos)

A partir de una cantidad de dinero, mostrar su descomposición en billetes (500, 200, 100, 50, 20, 10, 5) y monedas (2, 1), para que el número de elementos sea mínimo.

Por ejemplo, al introducir 139 se descompondrá en:

- 1 billete de 100
- 0 billete de 50
- 1 billete de 20
- 1 billete de 10
- 1 billete de 5
- 2 moneda de 2

Almacena el resultado en un array asociativo. Muestra el resultado únicamente con las cantidades que tienen algún valor.

Puedes forzar a realizar la división entera mediante la función `intdiv($dividendo, $divisor)` o pasar un número flotante a entero puedes usar la función `intval()`

Se valorará:

- Mostrar el contenido como se indica.
- Gestión de la tabla.
- Gestión de inserción en la tabla.
- Uso de funciones e inclusión de ficheros externos
- Introducir comentarios en el código.
- Uso de bucles
- Uso correcto del array Asociativo y su visualización