

## Ejercicios Arrays Bidimensionales v4

**Ejercicio 1:** Realiza un programa que rellene dos arrays bidimensionales de 3x3 con números enteros. Genera un tercer array bidimensional que contenga en cada posición la suma de los dos primeros arrays. Ejemplo:

Array 1:

2	3	6
6	4	1
9	7	4

Array 2:

1	1	1
1	1	1
1	2	2

Array 3:

3	4	7
7	5	2
10	9	6

**Ejercicio 2:** Realiza un programa que rellene dos arrays bidimensionales de 3x3 con números enteros. Genera un tercer array bidimensional de 3x6 que contenga los datos de los otros dos arrays. Ejemplo:

Array 1:

2	3	6
6	4	1
9	7	4

Array 2:

1	1	1
1	1	1
1	2	2

Array 3:

2	3	6	1	1	1
6	4	1	1	1	1
9	7	4	1	2	2

**Ejercicio 3:** Realiza un programa que rellene un array bidimensionales de 3x3 con números enteros. Genera un segundo array bidimensional que contenga los datos del array inicial pero con los datos invertidos. Ejemplo:

Array 1:

2	3	6
6	4	1
9	7	4

Array 2:

6	3	2
1	4	6
4	7	9

**Ejercicio 4:** Realiza un programa que rellene un array bidimensionales de 5x4 con números enteros. Genera un segundo array unidimensional que contenga la suma de las filas. Ejemplo:

Array 1:

2	3	6	2
6	4	1	9
9	7	4	7
7	3	1	4
1	4	5	6

Array 2:

13
20
27
15
16