



ARRAYS

MULTIDIMENSIONAL

Oscar Paniagua @2023

array@multidimensional

```
int  p[2][3] = { 10, 20, 30, 40, 50, 60 };
```

	0	1	2	3	4	5
p	10	20	30	40	50	60

array@multidimensional

```
int  p[2][3] = { {0, 1, 2}, {3, 4, 5} };
```

 fila 0 fila 1

	0	1	2
0	0	1	2
1	3	4	5

array@multidimensional

```
// se inicializan con 0
int arr2[ROW][COL] = {
    {10},          // fila 0
    {40, 60},     // fila 1
};
```

	0	1	2
0	10	0	0
1	40	60	0

```
// en arrays 2D, es opcional
// especificar la primer dimensión
// pero es mandatorio la segunda
int arr3[][COL] = {
    {10, 20, 30}, // fila 0
    {40, 50, 60}, // fila 1
};
```

	0	1	2
0	10	20	30
1	40	50	60