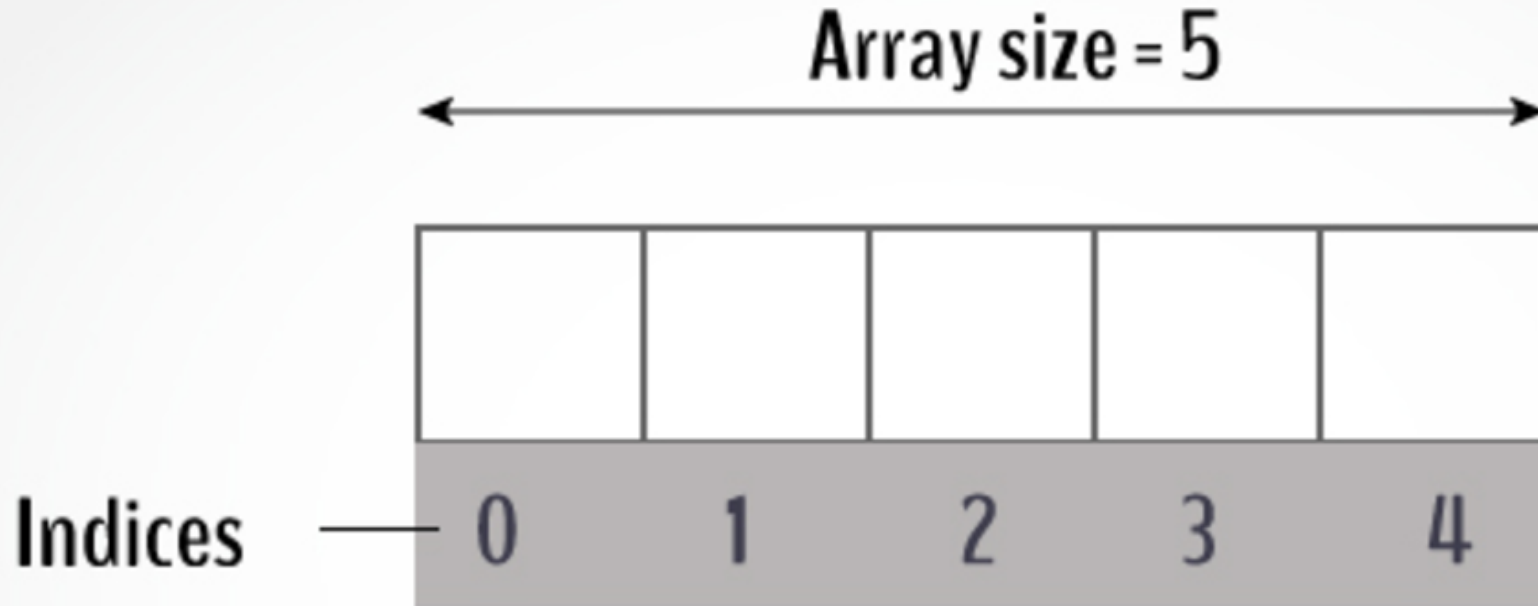


# ARRAYS

Variables del mismo tipo, con el mismo nombre y que se distinguen y referencian por un índice

# UNIDIMENSIONAL



**C Arrays**

# BIDIMENCIONAL

		x =				
		0	1	2	3	4
y =	0	1	0	0	0	0
	1	0	0	2	0	0
	2	1	1	0	0	1
	3	2	1	1	1	0
	4	1	2	1	2	2

# ARRAYS

```
float numeros[10];
```

```
int enteros[104];
```

```
char caracteres[300];
```

```
int matriz[23][43];
```

# ARRAYS

```
int k[5];

for (int i=0; i < 5; i++){
    cout << "\n Introduzca valor del indice " << i << ": ";
    cin >> k[ i ];
}

for (int i=0; i < 5; i++){
    cout << "\n Los valores han sido k[" << i << "] = " << k[i];
}
```

# ARRAYS

```
int k[3][3];

cout << "\n Introduzca los valores de la matriz... \n";

for ( int i=0; i < 3; i++ ){
    for (int j=0; j < 3; j++ ){
        cout << "\n [" << i << "][" << j << "]" " ";
        cin >> k[i][j];
    }
}

for (int i=0; i < 3; i++ ){
    for (int j=0; j < 3; j++){
        cout << k[i][j];
    }
    cout << "\n");
}
```