

ARGUMENTOS POR REFERENCIA Y VALOR

PASAR POR VALOR

```
function argumentByValue(paramOne, paramTwo) {  
  console.log("Dentro f() antes: " + paramOne + " | " + paramTwo);  
  paramOne = 1;  
  paramTwo = 2;  
  console.log("Dentro f() despues: " + paramOne + " | " + paramTwo);  
}
```

```
let value1 = 10;
```

```
let value2 = 20;
```

```
console.log("Fuera f() antes: " + value1 + " | " + value2);
```

```
argumentByValue(value1, value2);
```

```
console.log("Fuera f() despues: " + value1 + " | " + value2);
```

```
Fuera f() antes: 10 | 20
```

```
Dentro f() antes: 10 | 20
```

```
Dentro f() despues: 1 | 2
```

```
Fuera f() despues: 10 | 20
```

La función recibe el valor del parámetro como argumento

PASAR POR REFERENCIA

```
function argumentByValue(paramOne, paramTwo) {  
  console.log("Dentro f() antes: " + paramOne + " | " + paramTwo);  
  paramOne.a = 1;  
  paramTwo[0] = 2;  
  console.log("Dentro f() despues: " + paramOne + " | " + paramTwo);  
}
```

```
let value1 = {a: 10};
```

```
let value2 = [20];
```

```
console.log("Fuera f() antes: " + value1 + " | " + value2);
```

```
argumentByValue(value1, value2);
```

```
console.log("Fuera f() despues: " + value1 + " | " + value2);
```

```
Fuera f() antes: 10 | 20
```

```
Dentro f() antes: 10 | 20
```

```
Dentro f() despues: 1 | 2
```

```
Fuera f() despues: 1 | 2
```

La función recibe el valor del parámetro como referencia

