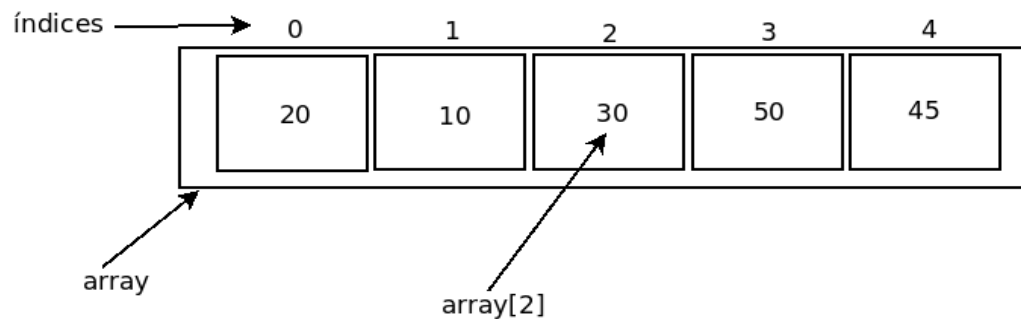
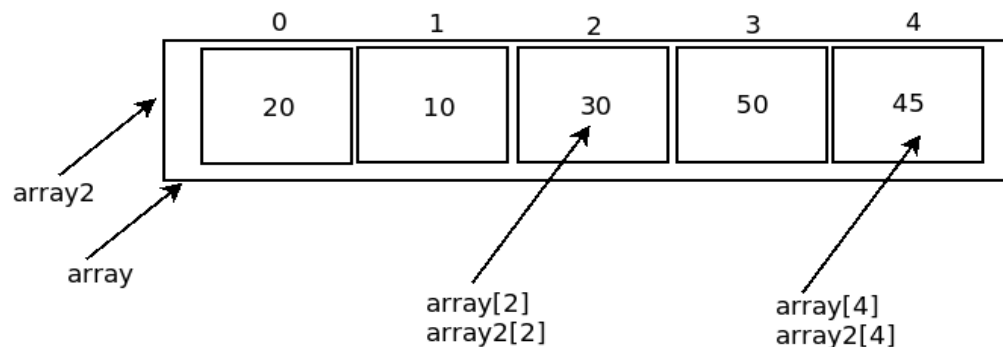


# Referencias de objetos compartidas

```
int[] array = {20,10,30,50,45};
```



```
int[] array2 = array;
```

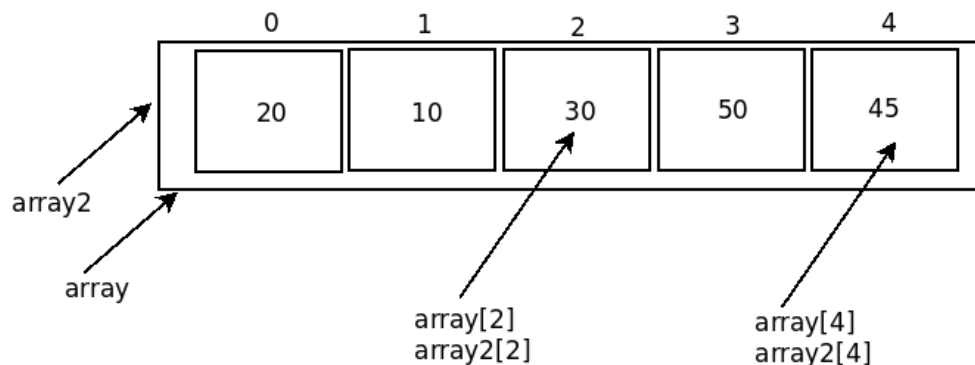


`array2` y `array` apuntan al mismo espacio de memoria

Se puede acceder a los elementos del array usando cualquiera de las dos variables

# Referencias de objetos compartidas

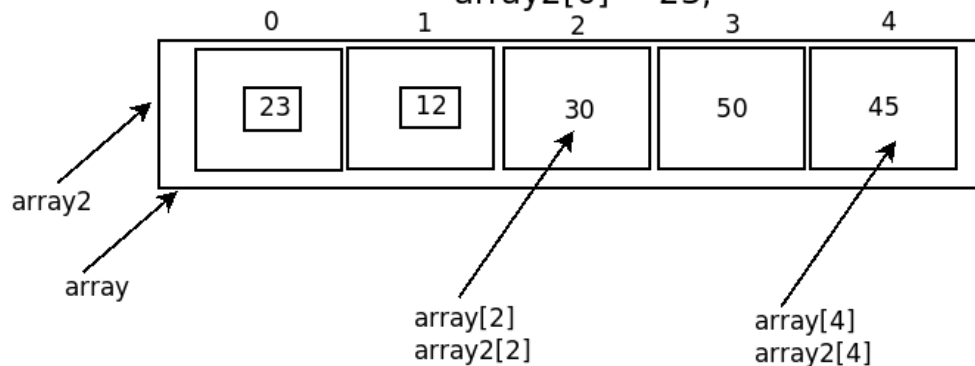
```
int[] array2 = array;
```



array2 y array apuntan al mismo espacio de memoria

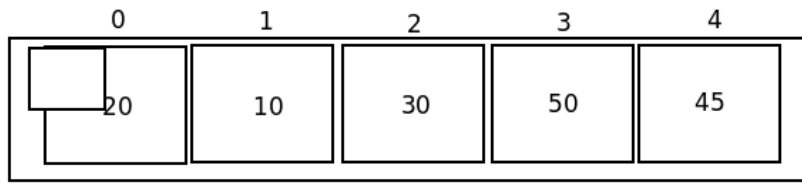
Se puede acceder a los elementos del array usando cualquiera de las dos variables

```
array[1] = 12;  
array2[0] = 23;
```



array2 y array apuntan al mismo espacio de memoria

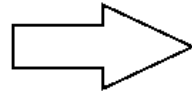
Se puede acceder a los elementos del array usando cualquiera de las dos variables



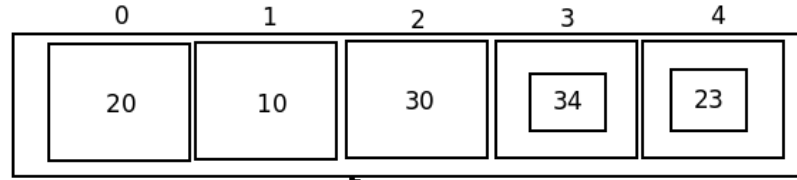
array

```
public static void main(String[] args){  
    int[] array = {20,10,30,50,45};  
    cambiaValores(array);  
    imprimirArray(array);  
}
```

```
public static cambiaValores(int[] alias){  
    alias[3] = 34;  
    alias[4] = 23;  
}
```

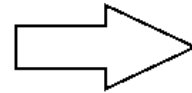


Después de la ejecución



array

```
public static void imprimirArray(int[] alias){  
    for(int i = 0; i < alias.length; i++){  
        System.out.print(" " + alias[i]);  
    }  
}
```



Imprime en consola:  
20 10 30 34 23