
Capítulo V. Arreglos

1

Ejemplo: Suponga que en la subasta ganadera de Azuero tenemos un lote de 10 toros y sus pesos han sido registrados en un arreglo unidimensional: flotante toros(10) y al día siguiente producto del stress del viaje, sus pesos han variado y se desean alterar en una función.

```
Algoritmo PesoToro {  
    entero indice ;  
    flotante toros (10) = {0}, peso ;  
    para (índice = 0;índice<= 9;índice= índice + 1)  
        { imprimir ( "deme el peso del toro:", indice);  
          leer (peso);  
          toro [indice]=peso ;  
        }  
    // llamada a la función  
    cambiarPeso (toros );  
    para (índice = 0;índice<= 9;índice= índice + 1) {  
        imprimir ( "nuevo peso del toro:", toros[indice] ) ;  
    }  
}
```

```
// DEFINICIÓN DE LA FUNCIÓN. USO EL LEER AQUÍ SÓLO POR EL EJEMPLO  
cambiarPeso (flotante tt [ ] )  
{  
    flotante pe;  
    entero i ;  
    para (i= 0;i<= 9;i= i + 1) {  
        imprimir ("deme el nuevo peso del toro:");  
        leer (pe);  
        tt(i)=pe ;  
    }  
    retornar ( );  
}
```

