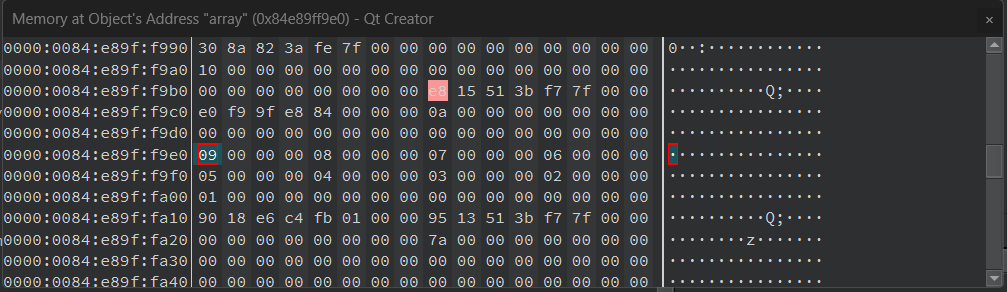
Desarrollo (Práctica 2)

Ejercicio 1

**¿Cuál es su dirección en memoria? ¿Cuántos bytes se dedican para almacenar cada elemento de array?**

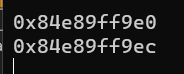
La dirección de memoria del arreglo vendría siendo la dirección de memoria del primer elemento del arreglo y en mi caso es 0x84e89ff9e0. Se necesitan 4 bytes para almacenar cada elemento del arreglo y como son 10 en total se necesitan 40 bytes.



Como se ve la memoria después de la función

**¿Cuál es la dirección y el contenido en memoria del elemento array [3]?**

La dirección de memoria en este caso es 0x84e89ff9ec y el contenido es 3

La primer es la dirección de memoria del arreglo (la posición uno del arreglo) y la segunda es de la posición 3

**Describe el efecto que tiene la función fun\_b, sobre el arreglo array.**

Intercambia las posiciones de memoria, cambia la primera con la última y así sucesivamente.

**Ejercicio 2**

* b= La dirección de memoria de el primer elemento de la primera fila (b[1][1])
* b+2= La dirección de memoria de la tercera fila (La dirección de memoria del primer elemento de la tercera fila)
* \*(b+2)= La dirección de memoria del primer elemento de la tercera fila
* \*(b+2)+1= La dirección de memoria del segundo elemento de la tercera fila
* \*(\*(b+2)+1)= El valor guardado en la segunda posición de la tercera fila
* b[3][1]= El valor del segundo elemento de la cuarta fila
* \*b++=La dirección de memoria del primer elemento de la segunda fila (Sin embargo lo probé para estar segura y el programa no me permitió realizar la acción)

**Ejercicio 5**