

Práctica 06

Cruz Cruz Alan Josue

1 Pasos de parámetro por valor

Cuando se pasa a una función la función recibe una copia del valor original. Por lo tanto, si la función modifica el parámetro, sólo la copia cambia y el valor original permanece intacto.

2 Pasos de parámetro por referencia

Cuando un argumento se pasa a una función, la función recibe la dirección de memoria del valor original, no la copia del valor. Por lo tanto, si la función modifica el parámetro, el valor original en el código que llamó a la función cambia.

3 Paso de parámetros en Java

Java siempre pasa los parámetros por valor. Se suele creer que también se pueden pasar parámetros por referencia porque todas las variables de objeto son referencias a objetos. Los mismos autores de java, en su libro “The Java Programming Language”, comentaron lo siguiente:

”Existe un solo modo de paso de parámetros en Java – paso por valor – y eso ayuda a mantener las cosas simples.”