

Parametros por valor y referencia en Java.

Jesús Alberto Rivera Mora

Noviembre 16 2021

1 Parametros por valor en Java.

En Java el parametro por valor de los argumentos de un método significa que al método en la variable del argumento le llega una copia del valor de un tipo primitivo de datos. En los parametros por valor al asignar un valor a la variable del argumento no modifica el valor de la variable usada para invocar al método, esto se lleva a cabo en argumentos de tipo primitivo. Por lo tanto, los cambios realizados a esa variable dentro del contexto de la función, no afecta a la variable original.

2 Parametros por referencia en Java.

En los parametros por referencia en Java la variable que se recibe como parámetro en la función apunta exactamente a la misma dirección de memoria que la variable original por lo que si dentro de la función se cambia su valor también se cambia la variable original. Este parametro nos permite acceder indirectamente a un dato en particular dentro de un programa. El método recibe la referencia a la variable original por lo que los cambios realizados a esa variable dentro del contexto de la función, si modifican a la variable original.