

09 Operadores de comparación

Un operador de comparación compara sus operandos y devuelve un valor lógico en función de si la comparación es verdadera (true) o falsa (false).

Las cadenas de caracteres son comparadas basándose en un orden lexicográfico estándar, usando valores Unicode.

En la mayoría de los casos, si los dos operandos no son del mismo tipo, JavaScript intenta convertirlos en el tipo apropiado para permitir la comparación, generalmente esta conversión se realiza de manera numérica.

Las únicas excepciones que tiene esta conversión son los operadores === y !== que ejecutan comparaciones de igualdad o desigualdad de manera estricta (chequeando si ambos operandos son del mismo tipo). Estos operadores no intentan convertir los operandos a un tipo compatible antes de comprobar su igualdad.

Igualdad (==)

Devuelve true si ambos operandos son iguales.

Desigualdad (!=)

Devuelve true si ambos operandos no son iguales.

Estrictamente iguales (===)

Devuelve true si los operandos son iguales y tienen el mismo tipo.

Estrictamente desiguales (!==)

Devuelve true si los operandos no son iguales y/o no son del mismo tipo.

Mayor que (>)

Devuelve true si el operando de la izquierda es mayor que el operando de la derecha.

Mayor o igual que (>=)

Devuelve true si el operando de la izquierda es mayor o igual que el operando de la derecha.

Menor que (<)

Devuelve true si el operando de la izquierda es menor que el operando de la derecha.

Menor o igual que (\leq)

Devuelve true si el operando de la izquierda es menor o igual que el operando de la derecha.