

# Operatori di confronto

## Descrizione

Utilizzati per confrontare espressioni.

## Sintassi

*risultato = espressione1 operatoreconfronto espressione2*

*risultato = oggetto1 **Is** oggetto2*

*La sintassi degli operatori di confronto è composta dalle seguenti parti:*

Parte	Descrizione
<i>risultato</i>	Variabile numerica.
<i>espressione</i>	<a href="#">Espressione.</a>
<i>operatoreconfronto</i>	<a href="#">Operatore di confronto.</a>
<i>oggetto</i>	Nome di oggetto.

## Osservazioni

All'operatore **Is** sono associate funzioni di confronto specifiche diverse dalle funzioni disponibili per gli altri operatori. Nella tabella seguente sono elencati gli operatori di confronto e le condizioni che determinano se l'argomento risultato è **True**, **False** o [Null](#):

Operatore	Descrizione	True se	False se	Null se
<	Minore di	<i>espressione1</i> < <i>espressione2</i>	<i>espressione1</i> >= <i>espressione2</i>	<i>espressione1</i> o <i>espressione2</i> = <b>Null</b>
<=	Minore o uguale a	<i>espressione1</i> <= <i>espressione2</i>	<i>espressione1</i> > <i>espressione2</i>	<i>espressione1</i> o <i>espressione2</i> = <b>Null</b>
>	Maggiore di	<i>espressione1</i> > <i>espressione2</i>	<i>espressione1</i> <= <i>espressione2</i>	<i>espressione1</i> o <i>espressione2</i> = <b>Null</b>
>=	Maggiore o uguale a	<i>espressione1</i> >= <i>espressione2</i>	<i>espressione1</i> < <i>espressione2</i>	<i>espressione1</i> o <i>espressione2</i> = <b>Null</b>
=	Uguale a	<i>espressione1</i> = <i>espressione2</i>	<i>espressione1</i> <> <i>espressione2</i>	<i>espressione1</i> o <i>espressione2</i> = <b>Null</b>
<>	Diverso da	<i>espressione1</i> <> <i>espressione2</i>	<i>espressione1</i> = <i>espressione2</i>	<i>espressione1</i> o <i>espressione2</i> = <b>Null</b>

Non sempre è possibile stabilire in modo rapido se due espressioni vengono confrontate come valori numerici o come stringhe.

Nella tabella seguente è indicata la modalità di confronto tra le varie espressioni o il risultato del confronto, a seconda del sottotipo sottostante:

Condizione	Risultato
Entrambe le espressioni sono numeriche	Viene eseguito un confronto numerico.
Entrambe le espressioni sono stringhe	Viene eseguito un <a href="#">confronto di stringhe</a> .

Un'espressione è numerica, mentre l'altra è una stringa	L'espressione numerica è minore dell'espressione stringa.
Un'espressione è <b>Empty</b> , mentre l'altra è numerica	Viene eseguito un confronto numerico utilizzando 0 come espressione <b>Empty</b> .
Un'espressione è <b>Empty</b> , mentre l'altra è una stringa	Viene eseguito un confronto di stringhe, utilizzando una stringa di lunghezza zero ("") come espressione <b>Empty</b> .
Entrambe le espressioni sono <b>Empty</b>	Le espressioni sono uguali.

---