

Java core



Bài 5 : Toán tử trong Java

Toán tử số học

Toán tử	Mô tả
+	Toán tử cộng.
-	Toán tử trừ.
*	Toán tử nhân.
/	Toán tử chia.
%	Toán tử chia lấy phần dư.

Toán tử so sánh

Operator	Description	Example
<code>==</code> (equal to)	Checks if the values of two operands are equal or not, if yes then condition becomes true.	<code>(A == B)</code> is not true.
<code>!=</code> (not equal to)	Checks if the values of two operands are equal or not, if values are not equal then condition becomes true.	<code>(A != B)</code> is true.
<code>></code> (greater than)	Checks if the value of left operand is greater than the value of right operand, if yes then condition becomes true.	<code>(A > B)</code> is not true.
<code><</code> (less than)	Checks if the value of left operand is less than the value of right operand, if yes then condition becomes true.	<code>(A < B)</code> is true.
<code>>=</code> (greater than or equal to)	Checks if the value of left operand is greater than or equal to the value of right operand, if yes then condition becomes true.	<code>(A >= B)</code> is not true.
<code><=</code> (less than or equal to)	Checks if the value of left operand is less than or equal to the value of right operand, if yes then condition becomes true.	<code>(A <= B)</code> is true.

Toán tử logic

Operator	Description	Example
&& (logical and)	Called Logical AND operator. If both the operands are non-zero, then the condition becomes true.	(A && B) is false
(logical or)	Called Logical OR Operator. If any of the two operands are non-zero, then the condition becomes true.	(A B) is true
! (logical not)	Called Logical NOT Operator. Use to reverses the logical state of its operand. If a condition is true then Logical NOT operator will make false.	!(A && B) is true

Toán tử 1 ngôi

Toán tử	Mô tả
+	Chỉ định giá trị không âm.
-	Chỉ định giá trị âm.
++	Tăng giá trị của toán hạng đó lên 1 đơn vị.
--	Giảm giá trị của toán hạng đó đi 1 đơn vị.
!	Phép toán phủ định trên một giá trị luận lý. Nếu một điều kiện đang nhận giá trị là <code>true</code> thì toán tử này sẽ thay đổi giá trị đó thành <code>false</code> và ngược lại.

Bài tập

Nhập vào 2 số nguyên bất kì , in ra : tổng , tích , hiệu , thương , chia lấy dư , so sánh

Sour code

<https://github.com/ridozito/JavaCore/blob/master/JavaCore/src/tedu/java/core/Lesson5.java>