

Operatoren/Operationen in Java

Zuweisungsoperatoren

=	einfache Wertzuweisung
+=	Additionszuweisung: Erhöhung um den angegebenen Wert
-=	Subtraktionszuweisung: Verminderung um den angegebenen Wert
*=	Multiplikationszuweisung: Vervielfachung um den angegebenen Wert

Arithmetische Operatoren

+	Addition
-	Subtraktion
*	Multiplikation
/	Division
/	ganzzahliger Teil bei Division zweier ganzer Zahlen (DIV)
%	ganzzahliger Rest bei Division zweier ganzer Zahlen (MOD)
++	Inkrement (Erhöhung um Eins)
--	Dekrement (Verminderung um Eins)

Vergleichsoperatoren

==	identisch	>	größer als
!=	ungleich	<=	kleiner gleich
<	kleiner als	>=	größer gleich

Logische Operatoren

&&	UND	^	EXKLUSIV-ODER
	ODER	!	NICHT

Bitorientierte Operatoren

~	bitweises Negieren
&	bitweises UND
	bitweises ODER
^	bitweises EXKLUSIV-ODER
<<	bitweises Linksschieben um die angegebene Anzahl von Bits
>>	bitweises Rechtsschieben um die angegebene Anzahl von Bits mit Berücksichtigung des Vorzeichens
>>>	bitweises Rechtsschieben um die angegebene Anzahl von Bits ohne Berücksichtigung des Vorzeichens