



## Kolejność wykonywania operacji

W poniższych tabelach pogrupowane zostały operatory. Operatory w tabeli umieszczone są według priorytetu wykonania. Każdy operator z tej samej grupy ma taki sam priorytet. Im wyższe miejsce grupy operatorów w tabeli, tym wyższy priorytet operatorów, inaczej mówiąc priorytet maleją z góry do dołu tabeli. Porządek wykonania działań determinuje grupa, w której znajduje się dany operator. Im wyżej jest grupa, w której się znajduje operator, tym wyższy jest jego priorytet. Operatory z relatywnie wyższym priorytetem są wykonywane przed operatorami z relatywnie niższym priorytetem. Wszystkie binarne operatory, oprócz operatorów przypisania, są wykonywane od lewej do prawej. Operatory przypisania są wykonywane od prawej do lewej strony równania.

*Przykład:*

<p>() Wywołanie funkcji operacji czenia od lewej do prawej [] Odwołanie do elementu tablicy</p> <p>! Negacja logiczna Operacja czenia od prawej do lewej - Zmiana znaku operacji ++ Inkrementacja – zwiększenie o 1 -- Dekrementacja – zmniejszenie o -1</p> <p>&amp; Bitowy operator AND Operacja czenia od lewej do prawej   Bitowy operator OR ^ Bitowy operator Exclusive OR &lt;&lt; Przesunicie bitowe w lewo &gt;&gt; Przesunicie bitowe w prawo</p> <p>* Mnoenie Operacja czenia od lewej do prawej / Dzielenie % Modulo</p> <p>+ Suma Operacja czenia od lewej do prawej - Różnica</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

< Mniejsze od Operacja czenia od lewej do prawej

<= Mniejsze lub równe

> Wiksze od

>= Wiksze lub równe

== Równe

!= Nierówne

|| Warunek logiczny LUB Operacja czenia od lewej do prawej

&& Warunek logiczny I Operacja czenia od lewej do prawej

= Operator przypisania Operacja czenia od prawej do lewej

+= Operator sumy i przypisania

-= Operator różnicy i przypisania

\*= Operator mnożenia i przypisania

/= Operator dzielenia i przypisania

%= Operator modulo i przypisania

>>= Przesunicie bitowe w prawo i przypisanie

<<= Przesunicie bitowe w lewo i przypisanie

&= Operator bitowy AND i przypisanie

|= Operator bitowy LUB i przypisanie

^= Operator bitowy Exclusive OR i przypisanie

, Przecinek Operacja czenia od lewej do prawej

Nawiasy, które mają wyższy priorytet są stosowane w celu zmiany kolejności wykonywania operacji.

**Uwaga!** Priorytet wykonywania operacji w MQL4 różni się w pewnym stopniu od konwencjonalnych operatorów stosowanych w języku C.