

Operatory w języku JavaScript.

- arytmetyczne
- przypisania
- porównywania (relacyjne)
- logiczne

Operatory arytmetyczne

Operator	Wykonywane działanie	Przykład
*	mnożenie	$x * y$
/	dzielenie	x / y
+	dodawanie	$x + y$
-	odejmowanie	$x - y$
%	dzielenie modulo (reszta z dzielenia)	$x \% y$
++	inkrementacja (zwiększanie)(post i pre)	$x++$, $++x$
--	dekrementacja (zmniejszanie)(post i pre)	$x--$, $--x$
+	ustalenie znaku wartości	$+x$
-	ustalenie znaku wartości	$-x$

Operatory przypisania i ich znaczenie

Argument 1	Operator	Argument 2	Znaczenie
x	=	y	$x = y$
x	+=	y	$x = x + y$
x	-=	y	$x = x - y$
x	*=	y	$x = x * y$
x	/=	y	$x = x / y$
x	%=	y	$x = x \% y$

Zestawienie operatorów relacyjnych

Operator	Opis	Przykład
==	Wynikiem jest true, jeśli argumenty są sobie równe. W przeciwnym przypadku wynikiem jest false.	$a == b$
!=	Wynikiem jest true, jeśli argumenty są różne. W przeciwnym przypadku wynikiem jest false.	$a != b$
===	Wynikiem jest true, jeśli oba argumenty są tego samego typu i są sobie równe. W przeciwnym przypadku wynikiem jest false.	$a === b$
!==	Wynikiem jest true, jeśli argumenty są różne bądź są różnych typów. W przeciwnym przypadku wynikiem jest false.	$a !== b$
>	Wynikiem jest true, jeśli argument lewostronny jest większy od prawostronnego. W przeciwnym przypadku wynikiem jest false.	$a > b$
<	Wynikiem jest true, jeśli argument lewostronny jest mniejszy od prawostronnego. W przeciwnym przypadku wynikiem jest false.	$a < b$
>=	Wynikiem jest true, jeśli argument lewostronny jest większy od prawostronnego lub mu równy. W przeciwnym przypadku wynikiem jest false.	$a >= b$
<=	Wynikiem jest true, jeśli argument lewostronny jest mniejszy od prawostronnego lub mu równy. W przeciwnym przypadku wynikiem jest false.	$a <= b$

Zestawienie operatorów logicznych

Operator	Nazwa	Wykonywane działanie	Przykład
&&	Koniunkcja	iloczyn logiczny (AND)	$a \&\& b$
	Alternatywa	suma logiczna (OR)	$a b$
!	Negacja (zaprzeczenie)	negacja logiczna (NOT)	$!a$