



## آموزش زبان C# : عملگرهای ریاضی و ترتیب اجرای عملگرها



The graphic features a red background. On the left, there is a blue-bordered window icon containing the text 'C#' in a large, bold, black font. To the right of the window, the Persian text 'عملگرهای ریاضی و ترتیب اجرای عملگرها' is written in a white, sans-serif font. Below this, the English text 'C# Operators' is written in a white, sans-serif font. At the bottom left, the Persian text 'سی شارپ' is written in a white, sans-serif font. At the bottom right, there is a logo of an owl wearing a blue graduation cap, with the Persian text 'خوش آموز' written in a white, sans-serif font next to it.

در این درس به موضوع عملگرهای ریاضی و ترتیب اجرای عملگرها در زبان برنامه نویسی سی شارپ می پردازیم. مثال هایی از چگونگی کار با عملگرها ارائه می دهیم و همینطور با یکی دو عملگر دیگر که جهت خلاصه نویسی می باشند آشنا خواهیم شد.

.Your browser does not support HTML5 video

## C# Operator Precedence

Category	Operators
Postfix Increment and Decrement	++, --
Prefix Increment, Decrement and Unary	++, --, +, -, !, ~
Multiplicative	*, /, %
Additive	+, -
Shift	<<, >>
Relational	<, <=, >, >=
Equality	==, !=
Bitwise AND	&
Bitwise XOR	^
Bitwise OR	
Logical AND	&&
Logical OR	
Ternary	? :
Assignment	=, +=, -=, *=, /=, %=, &=,  =, ^=, <<=, >>=

---

[آموزش قبلی : آموزش زبان C# : آشنایی با موضوع Value Type و Reference Type](#)

---

[آموزش بعدی : آموزش زبان C# : بیانیه if \(ساختارهای شرطی : ساختارهای تصمیم گیری\)](#)

---

این مطلب به صورت اختصاصی، توسط آموزشگاه رایگان خوش آموز تولید شده است

لینک مطلب در سایت خوش آموز :

<http://khoshamoz.ir/index.php/post1901>