



26+ Years
of Experience

PROGRAMMING
ADVICES LEARN THE
RIGHT WAY

Mohammed Abu-Hadhoud

MSA, PMOC, PMP®, PRP®, PSE-ERP®, CS, ITIL, MCPD, MCD



لا تنسى الاشتراك في قناتنا على اليوتيوب ومشاركة القناة مع اصدقائك
لتعم الفائدة للجميع وانقاذ الاف الناس من التشتت جزاكم الله خيرا

لا تنسونا من دعائكم وادعو لوالدي بالرحمة

www.ProgrammingAdvices.com



مهم جداً

هذا الملف للمراجعة السريعة واخذ الملاحظات عليه فقط ،لانه يحتوي على اقل من 20% مما يتم شرحه في الفيديوهات الاستعجال والاعتماد عليه فقط سوف يجعلك تخسر كميه معلومات وخبرات كثيره

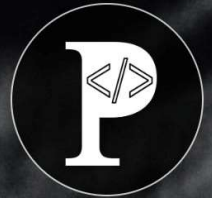
يجب عليك مشاهدة فيديو الدرس كاملا

لاتنسى عمل لايك ومشاركة القناة لتعم الفائدة للجميع
لا تنسونا من دعائكم

ProgrammingAdvices.com

Mohammed Abu-Hadhoud





Programming - Level 2

What is Operator Overloading?

Mohammed Abu-Hadhoud

MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD



ProgrammingAdvices.com



**PROGRAMMING
ADVICES** LEARN THE
RIGHT WAY

What is Operator Overloading?

- Operator overloading in C# allows you to define how operators behave for instances of your own classes.
- This means you can customize the behavior of operators such as `+`, `-`, `*`, `/`, `==`, `!=`, and others for your own types.

Example:

```
int x=10,y=20;  
string s1 = "Mohammed", s2 = "Abu-Hadhoud";  
  
//The '+' operator is used for normal addition  
int z = x + y;  
  
//The '+' operator is used for concatenation  
string s3 = s1 + ' ' + s2;
```

Can I overload all operators?

- No, while you can overload many operators in C#, there are some that you cannot overload, and others have specific restrictions or requirements.



programmingAdvices.com
Thank You

Mohammed Abu-Hadhoud
26+ Years of Experience
MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD

