



25+ Years
of Experience

PROGRAMMING
ADVICES

LEARN THE
RIGHT WAY

Mohammed Abu-Hadhoud

MSA, PMOC, PMP®, PMP®, PMP-REP®, 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 لدعم الفائدة للجميع
لا تنسونا من دعائكم

ProgrammingAdvices.com

Mohammed Abu-Hadhoud





Data Structures Level 2

What is Tuples?

Mohammed Abu-Hadhoud

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



ProgrammingAdvices.com



**PROGRAMMING
ADVICES** LEARN THE
RIGHT WAY

What is Tuples?

- A tuple is a data structure that holds a fixed number of items, each of which can be of a different type.
- Tuples are immutable – once created, you cannot change the values of their elements.
- Tuples in C# offer a straightforward way to group a set of values.
- They are especially useful for methods that need to return more than one value.
- With the introduction of ValueTuples in C# 7.0, tuples have become more flexible and readable. However, it is important to use them judiciously, as they are less descriptive than custom types and can make code harder to understand if overused.



programmingAdvices.com
Thank You

Mohammed Abu-Hadhoud

26+ Years of Experience

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



**PROGRAMMING
ADVICES** LEARN THE
RIGHT WAY