

تحسين سرعة الأداء بالاستعانة بالفئة Stopwatch

1. تمهيد
2. لمحة عن الفئة الجديدة Stopwatch
 - أ- طريقة عمل الفئة
 - ب- الطرق (Methods)
 - ت- الخصائص (Properties)
3. احتساب وقت تنفيذ مقطع من كود
4. بعض الأمثلة التطبيقية
 - أ- لمبرمجي ال Visual Basic .NET
 - 1.أ.4. المثال الأول: مقارنة بين سرعة تنفيذ الحلقتين `For` و `For Each`
 - 2.أ.4. المثال الثاني: مقارنة بين سرعة استعمال الفئتين `String` و `StringBuilder`
 - ب- لمبرمجي ال Visual C#
 - 1.ب.4. المثال الأول: مقارنة بين سرعة تنفيذ الحلقتين `for` و `foreach`
 - 2.ب.4. المثال الثاني: مقارنة بين سرعة استعمال الفئتين `String` و `StringBuilder`
5. ماذا عن المبرمجين غير المواكبين لتكنولوجيا ال .NET !!!?
6. خاتمة

vb 4 arab

vb 4 arab