

C#

Was ist der Unterschied der beiden Parametermodifizierer out und ref in C#?

- Mit Hilfe von Parametermodifizierern werden **Variablen** per **Referenz** als **Parameter** an eine **Methode** bzw. **Funktion** übergeben (standardmäßig wird eine Kopie des Inhalts der Variablen übergeben).
- Beim Parametermodifizierer **ref** muss die Variable bei der Übergabe an die Methode bereits initialisiert sein, also schon einen Wert besitzen.
- Beim Parametermodifizierer **out** muss die Variable bei der Übergabe an die Methode noch nicht initialisiert sein, also noch keinen Wert besitzen, allerdings muss in der Methode sichergestellt werden, dass der übergebenen Variable auf jeden Fall ein gültiger Wert zugewiesen wird.

Eindeutige ID: #2136

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2020-01-19 16:05