

07

## Condição AndAlso

Veja a condição a seguir:

```
Dim X as Integer = 1
Dim Y as Integer = 0
If X = 1 AndAlso X > Y Then
```

O que vai acontecer no compilador do VB .NET quando ele testar esta condição?

*Seleciona uma alternativa*

**A**

Vai testar a segunda condição ( $x > y$ ), verá que ela é verdadeira e depois testará a primeira condição ( $x = 0$ ), verá que ela é falsa e, como é um `AndAlso`, as duas devem ser verdadeiras, mas como uma delas é falsa, a expressão será falsa.

**B**

Vai testar a primeira condição ( $x = 1$ ), verá que ela é falsa e como estamos em um `AndAlso`, ele determina que a expressão é falsa.

**C**

Vai testar a primeira condição ( $x = 1$ ), verá que ela é falsa e depois testará a segunda condição ( $x > y$ ), verá que ela é verdadeira e, como é um `AndAlso`, as duas devem ser verdadeiras, mas como uma delas é falsa, a expressão será falsa.