

آیا در زمان کدنویسی هستیم؟ Do InIDE

در برخی مواقع لازم هست برنامه ما نسبت به این دو حالت واکنش مخصوص به خودش رو داشته باشه:

- برنامه در زمان طراحی و نوشتن کد اجرا میشه InIDE
- یا برنامه بعد از کامپایل شدن از فایل اجرایی (یا فرق نمیکنه فایل کامپایل شده) اجرا میشه

مثلا شما در زمان نوشتن برنامه برای تست سرعت کدهایی رو می‌نوسید که اون کدها فقط در زمان طراحی به درد ما می‌خورند و بعد از کامپایل به گزارشی که اون کدها ارائه می‌دن احتیاجی نیست. در واقع شما لازم دارید که یک نوع کد خاص تنها در زمان کدنویسی اجرا بشه...

اما برنامه ما باید از کجا بفهمه که در زمان کدنویسی InIDE اجرا شده یا نه؟

برای این کار در اینجا سه روش رو معرفی می‌کنم که همگی با استفاده از این خاصیت کار می‌کنند که "Debug" درون برنامه کامپایل شده حذف می‌شه!". امیدوارم به درد دوستان بخوره.

روش اول

```
Private Function IsEXE() As Boolean
    On Error GoTo IDE
    Debug.Print 1 / 0
    IsEXE = True

IDE: Exit Function
End Function
```

روش دوم

```
Private Function IsEXE() As Boolean
Static bEXE As Boolean

    If Not bEXE Then
        bEXE = True
        Debug.Assert IsEXE() Or True
        IsEXE = bEXE
    End If
    bEXE = False

End Function
```

روش سوم

```
'General
Private m_bInIDE As Boolean

Public Function IsInIDE() As Boolean
    Debug.Assert (SetIDEFlag())
    IsInIDE = m_bInIDE
End Function

Private Function SetIDEFlag() As Boolean
    m_bInIDE = True
    SetIDEFlag = m_bInIDE
End Function
```

یادتون باشه برای تست کدها باید یک بار برنامه رو در وضعیت طراحی اجرا کنید و یک بار هم بعد از کامپایل!