```
z = x + y
Print z
```

يقوم هذا البرنامج بالتصريح عن ثلاث متحولات خاصة في الحدث Click التابع لزر الأوامر، ومن ثم يقوم بعملية جمع عددين وإظهار النتيجة.

مثال 2:

1- استبدل الشفرة السابقة بما يلي:

```
Dim x AS Integer
x = x + 1
Print x
```

2- نفذ هذا البرنامج، واضغط على الزر عدة مرات ستجد أنه في كل مرة سيُطبع العدد واحد على الشاشة رغم أننا نزيد قيمة x، وذلك لأن x متحول خاص ينتهي عمره بمجرد انتهاء الضغط، ويتولد من جديد عند بداية الضغط.

3- ضع زر أوامر ثاني Command2 واكتب في الحدث Click :

```
Print x
```

ثم نفذ البرنامج واضغط على الزر ستجد أنه يتم طباعة صفر في كل مرة، وذلك لأن المتحول x غير مُعرف بالنسبة للزر الثاني.

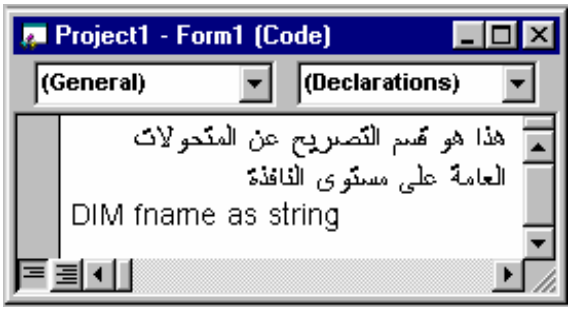
2- المتحولات العامة على مستوى النافذة:

يتم التصريح عن هذه المتحولات في القسم **General-Declarations** على الشكل:

1- نظهر نافذة الشيفرة بأي طريقة كانت .

2- من القائمة اليسرى نختار القسم General.

3- من القائمة اليمنى نختار القسم Declarations.



وفي هذا القسم يتم التصريح عن المتحولات العامة على مستوى النافذة أي المتحولات التي ستُرى من قبل جميع الأدوات والإجراءات والدوال الموجودة على هذه النافذة ، وستحافظ هذه المتحولات على قيمتها ابتداء من لحظة تحميل النافذة إلى الذاكرة ولغاية إزالتها من الذاكرة .

مثال:

1- إدخل إلى قسم التصريحات العامة General-Declarations وصرح عن متحول من نوع عدد كسري:

```
Dim x AS Integer
```

المتحول x سيكون معروف لدى جميع الأدوات الموجودة على النافذة .

2- ضع زر أوامر Command1 واكتب في الحدث Command1_Click :