

الحدث MouseDown: يقع هذا الحدث عندما يقوم المستخدم بالضغط على النافذة بأحد أزرار الفأرة وقبل الإفلات، وهذا الحدث يقدم أربع وسطاء هي نفسها وسطاء الحدث MouseMove.

الحدث MouseUp: يشبه هذا الحدث حدث MouseDown ولكنه يقع عند إفلات زر الماوس بعد أن يكون مضغوطاً.

الحدث Load: وهو خاص بالنافذة فقط، ويقع عند تحميل النافذة، أي يتم عند تنفيذ البرنامج. يستخدم هذا الحدث لعرض رسائل الترحيب، وتهيئة المتحولات وفتح الملفات وغير ذلك.

مثال:

1- اكتب الأمر التالي في الحدث Load التابع للنافذة:

MsgBox "مرحباً بكم"

2- نفذ البرنامج، وستلاحظ ظهور الرسالة السابقة قبل ظهور النافذة.

المتحولات وأنواع المعطيات في Visual Basic:

يوجد عدة أنواع للمتحولات في Visual Basic، وذلك اعتماداً على مجال رؤية المتحول وعمره.

نوع المتحولات	مجال رؤيتها	عمرها
المتحولات الخاصة	ضمن الإجرائية حيث يوجد التصريح عن هذه المتحولات	تبقى قيمة هذه المتحولات معرفة طيلة فترة تنفيذ الإجرائية
المتحولات العامة على مستوى النافذة	ضمن النافذة ككل (أي تراها كل الإجرائيات، والدوال والأدوات)	تبقى قيمة هذه المتحولات معرفة طيلة فترة تحميل النافذة.
المتحولات العامة على مستوى المشروع	ضمن كامل المشروع	يساوي عمر البرنامج
المتحولات الساكنة	ضمن الإجرائية حيث يوجد التصريح عن هذه المتحولات	يساوي عمر البرنامج

1- المتحولات الخاصة: ويصرح عنها ضمن الإجرائية (الحدث)، وعمر هذه المتحولات يساوي فترة استدعاء

الإجرائية، أما مجال رؤيتها فهو داخل الإجرائية فقط، ويتم التصريح عن المتحولات بالشكل:

نوع معطيات As اسم متحول Dim