

Dialogs

كيف تجعل البرنامج يتفاعل مع المستخدم ؟

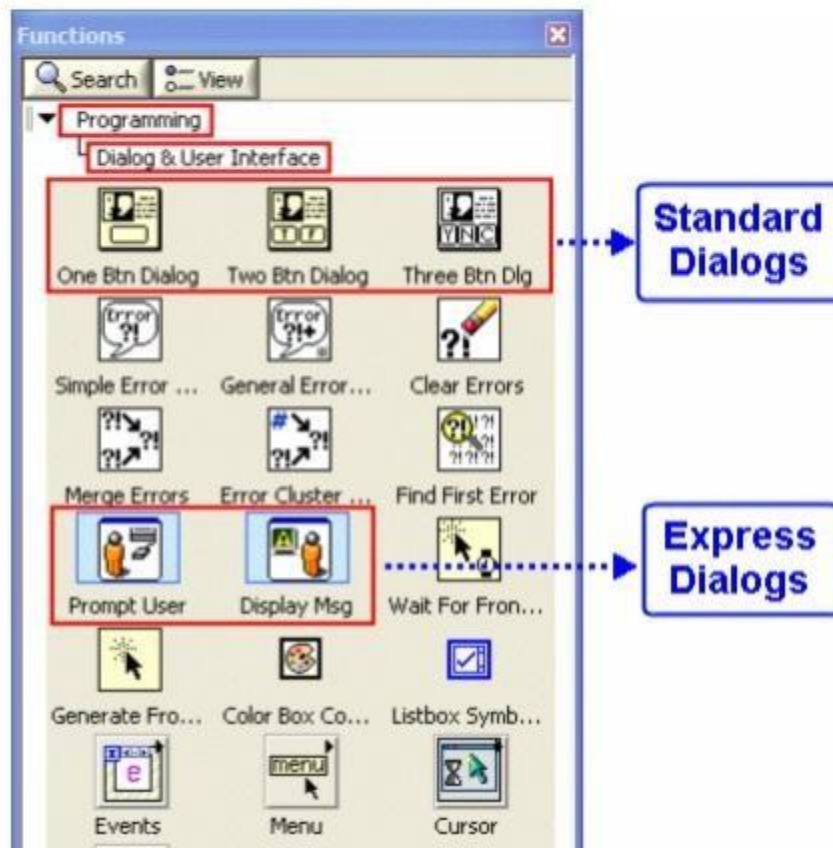
سوف نتوقف قليلا للتعرف عن كيف اخراج رسالة للمستخدم اثناء تنفيذ البرنامج. وهذه الرسائل

يمكن ان تحتوى على اكثر من زر مثل زر Ok او Cancel.

ويحتوى LabVIEW على بعض الادوات التى تتيح اظهار رسائل اثناء تنفيذ البرنامج.

ويمكن ادراج هذه الادوات من

Function Palette>>Programming>>Dialog & User Interface



One Button Dialog

يضم ادخالان الاول يتم كتابة الرسالة النصية التي سوف تظهر لدى المستخدم والادخال الثاني اذا ترك فارغ فسيظهر كلمة ok او ممكن تغييره اذا اردنا



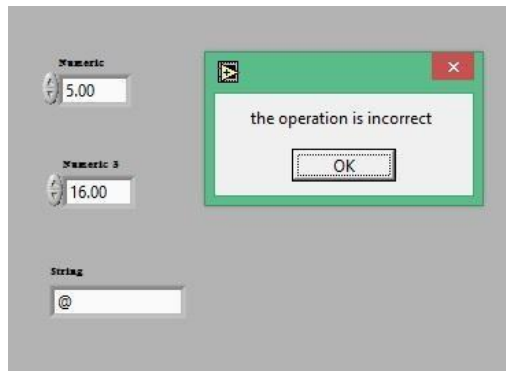
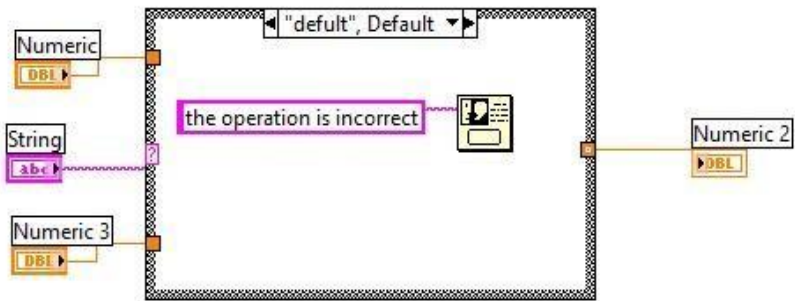
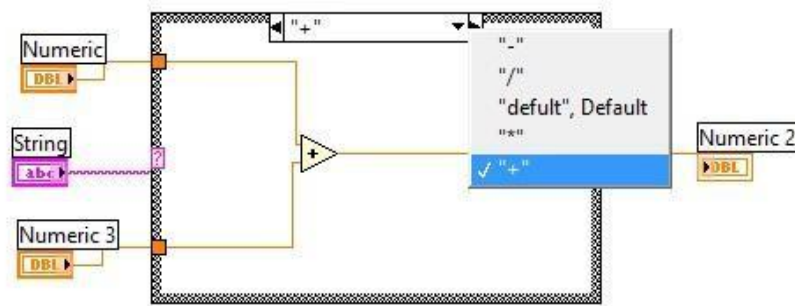
Two Button Dialog

يضم ثلاثة ادخالات الاول يتم كتابة الرسالة النصية التي سوف تظهر لدى المستخدم والادخال الثاني اذا ترك فارغ فسيظهر كلمة ok او ممكن تغييره اذا اردنا والادخال الاخير اذا ترك فارغ فسيظهر كلمة cancel

مثال



مثال : ادخال رقمين وعملية حسابية رياضية (+ و - و * و /) اما في حالة ادخال رمز اخر فسيظهر عبارة بان العملية الحسابية خاطئة



واجبات

1- تصميم برنامج يقوم بزيادة درجة حرارة محرار بمقدار 2 كل (200ms) وعندما تصل قيمة المحرار الى 20 يتم تصفير المحرار ؟

2- تصميم برنامج يقوم بقراءة رقم (سنة) وطباعة هل هي سنة كبيسة ام لا ؟

3- تصميم برنامج لقراءة معدل الطالب وطباعة تقديره ؟

