

- من خلال دراستك للبرمجة بلغة NSB أجبني عما يلي:

١- مراحل كتابة برنامج في لغة NSB

١-
٢-
٣-
٤-



٢- حولي الصيغة الجبرية التالية إلى برمجة

XY
.....
 $\frac{X}{Y}$
.....
 X^Y
.....

تذكرني دائما البرمجة عملية ممتعة

٣- ما نتيجة تنفيذ العملية التالية على جهاز الحاسب

$$M=2*(3-1)^{2/4}$$

٤- أكمل الجدول التالي :

بعض الأوامر الأساسية في برنامج NSB AppStudio

م	صيغة الامر	الوظيفة
١	إدخال البيانات بواسطة أمر  زر الأمر ok	يظهر هذا الأمر نافذة صغيرة غير النافذة الأساسية يقوم المستخدم بإدخال النص في مربع النص ثم يضغط
٢	إخراج البيانات بواسطة أمر  ثم يضغط زر الأمر ok	يظهر هذا الأمر نافذة صغيرة غير النافذة الأساسية تعرض رسالة للمستخدم بإدخال النص في مربع النص
٣	أمر 	تستخدم هذا الأمر لإعطاء قيمة لمتغير سواء كانت حرفية أو رقمية .

٥- حددي نوع أدوات البرمجة التالية في NSB من حيث كونها (إدخال - إخراج - إدخال وإخراج معا)

م	الأداة	نوعها
١	TextBox مربع النص	
٢	CheckBox أداة مربع الاختيار	
٣	List أداة القائمة	
٤	Select أداة القائمة المنسدلة	
٥	Label أداة التسمية	

٦- من خلال قراءتك للدوال البرمجية في NSB اختاري الأداة الملائمة لما يلي :

الوظيفة	الحل	الدالة
لعرض التاريخ والوقت معا		١ . Time
لتشغيل ملفات الصوت أو الفيديو		٢ . دالة Csing(X)
لتحويل القيمة المدخلة لعدد صحيح		٣ . Play
لعرض التاريخ		٤ . دالة CInt (x)
لتحويل القيمة المدخلة لعدد عشري		٥ . Now
لإيقاف الصوت أو الفيديو		٦ . Date
لعرض الوقت		٧ . Pause

اعداد

وفاء الرفاعي / جودة خليفة

