

- 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

$$\begin{aligned} &XY \\ &\frac{X}{Y} \\ &X^Y \end{aligned}$$

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 زر الأمر ok
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	مربع النص TextBox	
٢	أداة مربع الاختيار CheckBox	
٣	أداة القائمة List	
٤	أداة القائمة المنسدلة Select	
٥	أداة التسمية Label	

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

