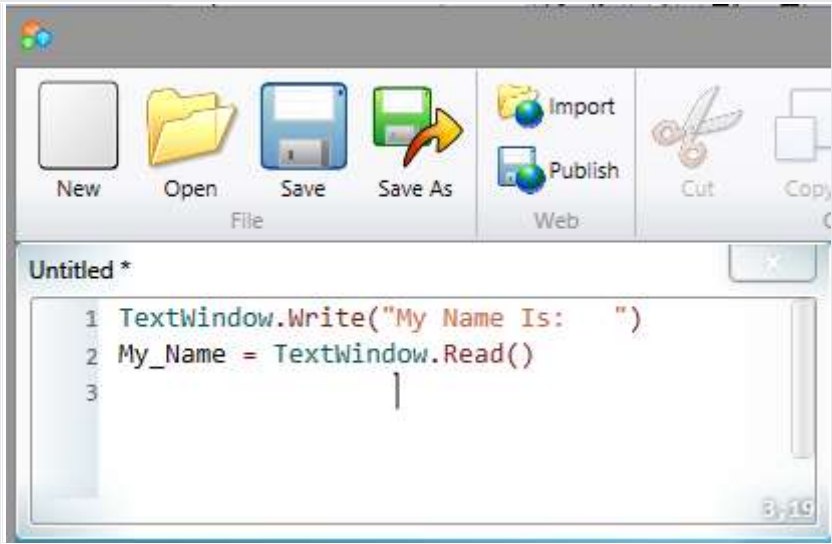


Small Basic	
أسئلة الفصل - التعامل مع لغة	
السؤال الأول: عرّف ما يأتي:	
لغة البرمجة: لغة للتخاطب مع الحاسوب والتفاعل معه والطلب منه إنجاز عمل معين.	
البرنامج: مجموعة التعليمات والأوامر التي تمت كتابتها لتنفيذ عمل معين.	
المبرمج: الشخص الذي يقوم بكتابة البرنامج باستخدام إحدى لغات البرمجة.	
البرنامج الهدف: هو البرنامج الذي يفهمه الحاسوب والمعبر عنه بلغة الآلة.	
السؤال الخامس: ما وظيفة المترجم؟	
هو برنامج يقوم بتحويل البرنامج المكتوب بإحدى لغات البرمجة عالية المستوى، ويطلق - عليه البرنامج المصدري (Source Program)، إلى برنامج بلغة الآلة، ويطلق عليه البرنامج الهدف (Object Program).	
السؤال السادس: وضح المقصود بالمحرر الفعّال (Active Editor) ؟	
هو حيز العمل الذي ستقوم بكتابة برنامجك فيه هو المحرر الذي تقوم بالعمل عليه حالياً.	
السؤال السابع: في النافذة أدناه إلى ماذا يرمز الرقمان (3,19) اللذان يظهران في الزاوية اليمنى السفلية من نافذة المحرر؟	



يشير إلى رقم السطر ورقم العمود على التوالي والذي يمثل موقع مؤشر الكتابة الحالية، حيث أن مؤشر الكتابة يقع حالياً في السطر الثالث والعمود التاسع عشر.
السؤال الثامن: ما وظيفة كل من الأيقونات الآتية:

الأيقونة	وظيفتها
	حفظ باسم
	ترقية
	استيراد
	نشر
	تنفيذ

السؤال التاسع: باستخدام برمجة Small Basic أكتب الجملة البرمجية المناسبة لكل ممّا يأتي:
أ- قراءة رقم (TextWindow. من شاشة المخرجات Number
TextWindow.Readnumber ()
ب- قراءة النص " TextWindow. من شاشة المخرجات Welcome to Small Basic

`Textwindow.Read()`

ج- طباعة القيمة
TextWindow. على شاشة المخرجات 100

`Textwindow.Write(100(`

د- طباعة النص "
TextWindow. على شاشة المخرجات Enter your name

`Textwindow.Write(" Enter your name("`

10- باستخدام برمجية Small Basic اكتب برنامج يقوم بما يأتي:

بحيث تساوي 100، والموضع من الجهة اليسرى TextWindow أ- تعيين الموضع العلوي لشاشة
لشاشة بحيث يساوي 200.

`TextWindow.Top = 100`

`TextWindow.Left = 200`

واجعلها TextWindow: ب- غير عنوان نافذة

`"Small Basic Programming"`

`"TextWindow. Title =" Small Basic Programming`

بحيث يكون السطر المراد الطباعة فيه TextWindow ج- حدّد موضع المؤشر على شاشة المخرجات
هو 10 والعمود المراد الطباعة فيه هو 20 .

`TextWindow.CursorTop = 10`

`TextWindow.CursorLeft = 20`

د- حدد لون المخرجات المراد طباعتها لتكون باللون الأصفر "
Yellow."

`"TextWindow.backgroundColor = "yellow`