



الاجابات نهاية الصفحة

نماذج سنوات سابقة

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- (1) يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label يدويا اذا كانت AutoSize=False ()
- (2) حل المشكلة عبارة عن الخطوات والأنشطة والعمليات التي ينبغي القيام بها للوصول الى هدف أو ناتج. ()
- (3) توثيق البرنامج يعني التأكد من خلو البرنامج من الأخطاء ()
- (4) تستخدم الخاصية Text في إظهار نص معين في شريط عنوان نافذة المستخدم ()
- (5) يستخدم رمز المستطيل عملية إدخال البيانات ()

السؤال الثاني : أكمل مكان النقط مستخدما الكلمات التالية لجعل الجمل صحيحة:

(Flowchart -Checkbox -Radiobutton -Font -Events- خرائط التدفق)

- (1) عنصر التحكم الذي يمكن استخدامه على نافذة النموذج لاختيار نوع الطالب "ذكر" ام "أنثى" هو
- (2) الخاصية المسئولة عن شكل وحجم وتأثير خط النص الظاهر على زر الأمر Button
- (3) أداة التحكم التي يمكن استخدامها على نافذة النموذج بحيث تسمح للمستخدم اختيار أكثر من بديل هي.....
- (4) هي تمثيل تخطيطي يعتمد علي الرسم بأشكال قياسية لتوضيح ترتيب العمليات اللازمة لحل مسألة أو مشكلة محددة.
- (5) مصطلح يشير إلى الأحداث التي يمكن أن تقع على الكائن.

السؤال الثالث: (أ) أكتب المصطلح العلمي الذي يدل على كل عبارة مما يلي:

- (1) أداة لإدخال بيانات نصية من مستخدم البرنامج أثناء تشغيل البرنامج.

(2) إحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالي ومصممة لتكون سهلة التعليم ، حيث أن أوامرها وتعليماتها تستخدم مفردات اللغة الإنجليزية.

(3) أداة تستخدم في احتواء أدوات التحكم ذات الوظيفة الواحدة على النموذج.

(ب) أكتب ما تشير إليه الأرقام في الصيغة العامة لأمر ضبط خصائص أدوات التحكم

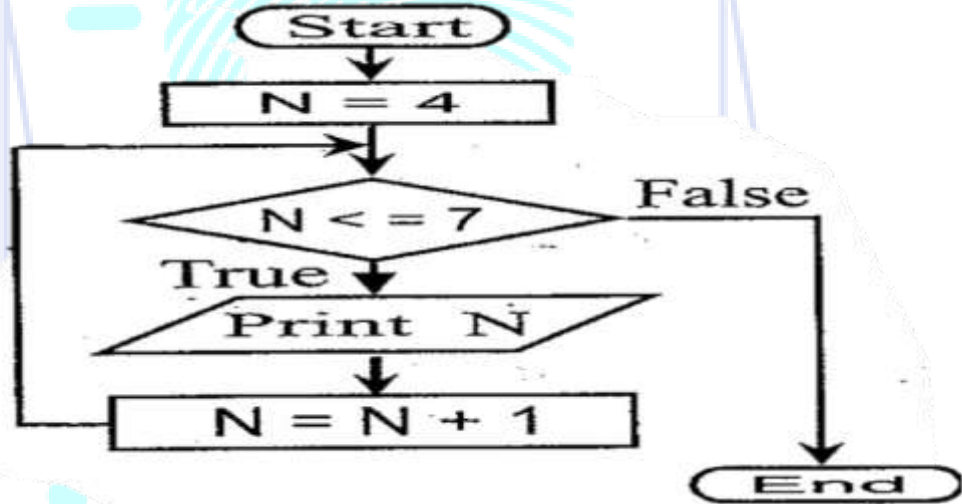
برمجيا : $ControlName.Property = Value$

1

2

3

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة مستعينا بخريطة التدفق :



(1) الغرض من خريطة التدفق هو.....

(2) جملة التكرار التي تطبع الناتج هي.....

(3) التعبير $N = N + 1$ يعني

(4) الناتج الذي سيتم طباعته هو..... !

الاجابات

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- (1) يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label يدويا إذا كانت `AutoSize=False` (✓)
- (2) حل المشكلة عبارة عن الخطوات والأنشطة والعمليات التي ينبغي القيام بها للوصول الى هدف أو ناتج. (✓)
- (3) توثيق البرنامج يعني التأكد من خلو البرنامج من الأخطاء (x)
- (4) تستخدم الخاصية `Text` في إظهار نص معين في شريط عنوان نافذة المستخدم (✓)
- (5) يستخدم رمز المستطيل ليعبر عن عملية إدخال البيانات (x)

السؤال الثاني : أكمل مكان النقط مستخدما الكلمات التالية لجعل الجمل صحيحة:

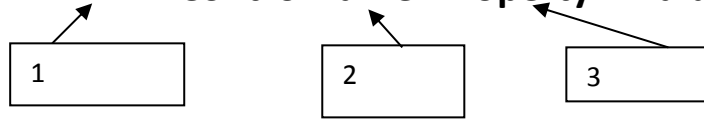
(Flowchart -CheckBox -Font -Radiobutton -Events -خرائط التدفق)

- (1) عنصر التحكم الذي يمكن استخدامه على نافذة النموذج لاختيار نوع الطالب "ذكر" ام "أنثى" هو **Radiobutton**
 - (2) الخاصية المسؤولة عن شكل وحجم وتأثير خط النص الظاهر على زر الأمر `Button` ... **Font** ..
 - (3) أداة التحكم التي يمكن استخدامها على نافذة النموذج بحيث تسمح للمستخدم اختيار أكثر من بديل هي **CheckBox**
 - (4) ... **خرائط التدفق Flowchart** .. هي تمثيل تخطيطي يعتمد على الرسم بأشكال قياسية لتوضيح ترتيب العمليات اللازمة لحل مسألة أو مشكلة محددة.
 - (5) مصطلح **Events** .. يشير إلى الأحداث التي يمكن أن تقع على الكائن.
- السؤال الثالث: (أ) أكتب المصطلح العلمي الذي يدل على كل عبارة مما يلي:
- (4) أداة لإدخال بيانات نصية من مستخدم البرنامج أثناء تشغيل البرنامج. **TextBox**
 - (5) إحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالي ومصممة لتكون سهلة التعليم ، حيث أن أوامرها وتعليماتها تستخدم مفردات اللغة الإنجليزية. **Visual Basic.net**
 - (6) أداة تستخدم في احتواء أدوات التحكم ذات الوظيفة الواحدة على النموذج.

GroupBox

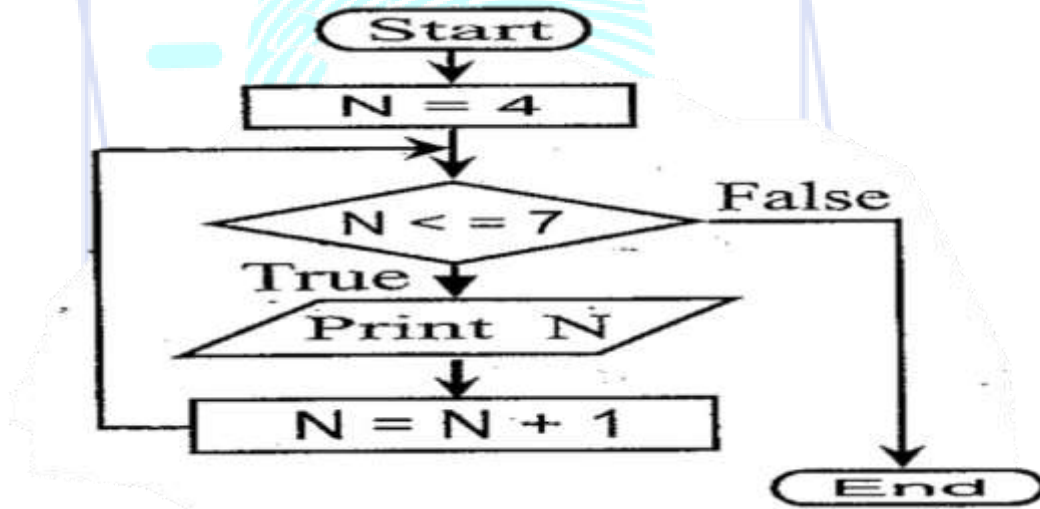
(ب) أكتب ما تشير اليه الأرقام في الصيغة العامة لأمر ضبط خصائص أدوات التحكم

برمجيا : `ControlName .Property = Value`



- 1- اسم الكائن
- 2- الخاصية
- 3- القيمة

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة مستعينا بخريطة التدفق :



- (1) الغرض من خريطة التدفق هو ... طباعة الأعداد من 4 إلى 7 ..
- (2) جملة التكرار التي تطبع الناتج هي **Print N.....**
- (3) التعبير $N = N + 1$ يعني ... زيادة المتغير N مقدار 1 ..
- (4) الناتج الذي سيتم طباعته هو ... 8 ..