



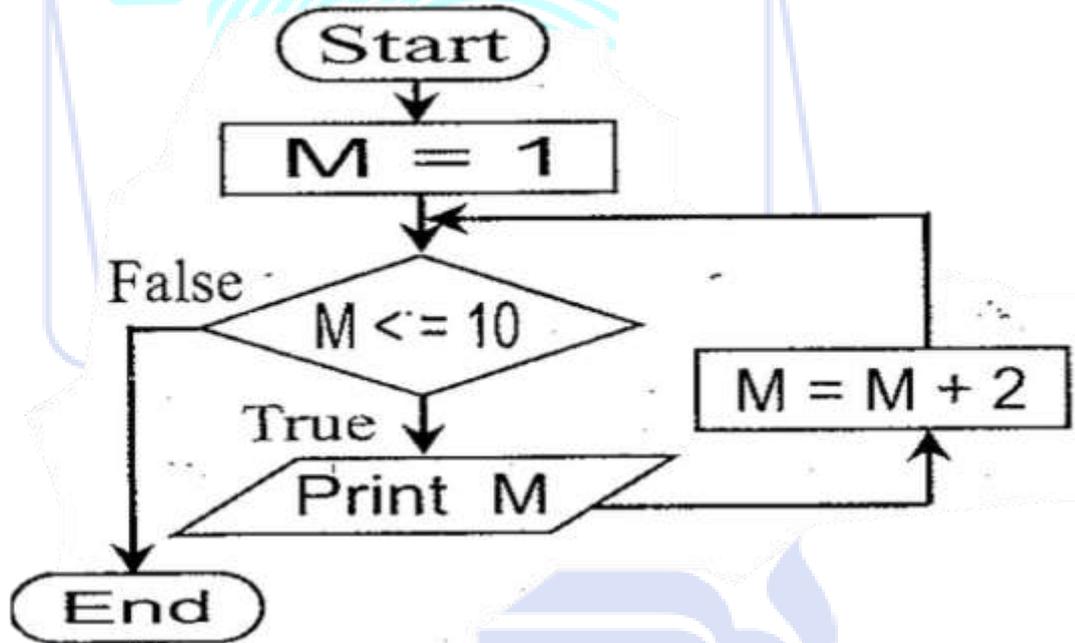
الاجابات نهاية الصفحة

نماذج سنوات سابقة

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

- (1) خرائط التدفق تستخدم اشكالا قياسية وخطوط لتمثيل خطوات حل مشكلة ما. ()
- (2) لغة البرمجة VB.NET هي اللغة الوحيدة ذات المستوى العالي. ()
- (3) العمود الأيمن في نافذة الخصائص يوجد به اسم الخاصية. ()

(ب) في خريطة التدفق اختر الإجابة الصحيحة:



(1) عدد مرات تكرار طباعة قيمة M هو: (أ) 10 (ب) 5 (ج) 6

(2) قيمة M بعد انتهاء الحلقة التكرارية تساوي: (أ) 9 (ب) 10 (ج) 11

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات فيما يلي:

(1) المكتبات والمترجمات وبيئة التشغيل من اهم العناصر المكونة ل.....

(أ) Object Oriented (ب) Event Drives (ج) .Net Framework

(2) الخاصية التي لا يظهر اثر تطبيقها لنافذة النموذج Form إلا في نمط التشغيل هي.

(أ) FromBorderStyle (ب) WindowState (ج) RightToLeft

(3) الخصائص التالية جميعها لأداة التحكم (TextBox) ما عدا الخاصية.....

(أ) AutoSize (ب) Maltiline (ج) MaxLength

(4) عنصر التحكم الذي يمكن استخدامه على نافذة النموذج لاختيار نوع الطالب "ذكر" ام

"أنثى" هو.....

(أ) RadioButton (ب) TextBox (ج) CheckBox

(5) كتابة كل الخطوات التي اتخذت لحل مشكلة يطلق عليها

(أ) اختبار صحة البرنامج (ب) توثيق البرنامج (ج) خرائط التدفق

**السؤال الثالث: اكتب خطوات الحل فقط بدون رسم خريطة التدفق لطباعة ناتج قسمة عددين
وإذا كان المقسوم عليه يساوي صفر تظهر رسالة "غير معروف".**

ملحوظة: بافتراض الرقم الأول num1، والرقم الثاني num2، والناتج R.

السؤال الرابع: (أ) اذكر وظيفة كل من الخصائص التالية:

(1) ControlBox (2) SelectionMode

(ب) عرف كل من (1) صندوق الأدوات Toolbox.

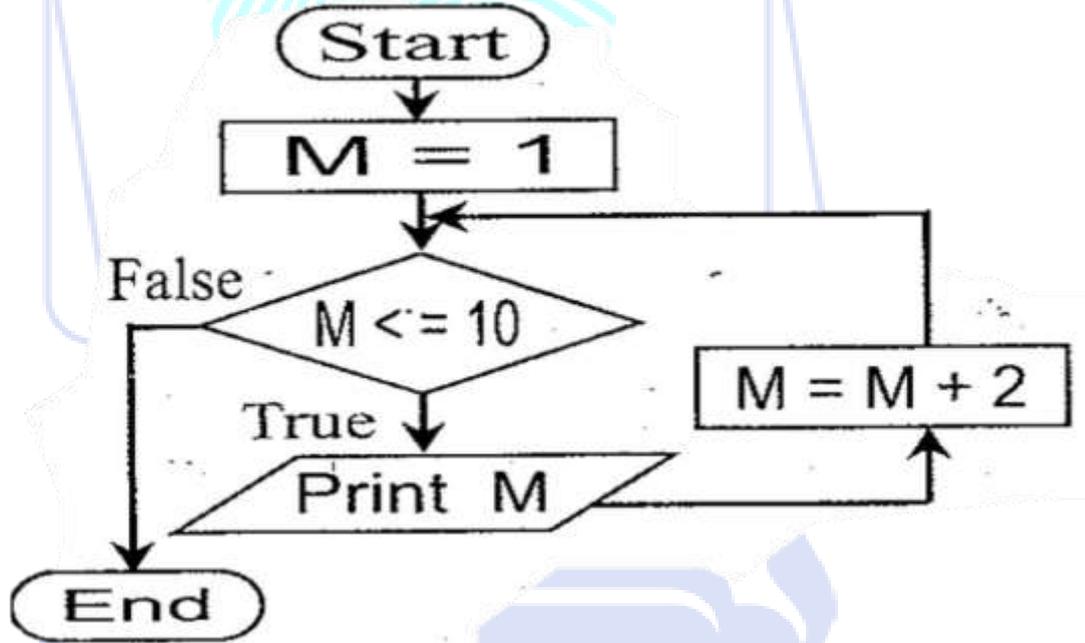
(2) القائمة Class Name. (3) النموذج Form.

الاجابات

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

- (1) خرائط التدفق تستخدم اشكالا قياسية وخطوط لتمثيل خطوات حل مشكلة ما. (✓)
- (2) لغة البرمجة VB.NET هي اللغة الوحيدة ذات المستوى العالي. (x)
- (3) العمود الأيمن في نافذة الخصائص يوجد به اسم الخاصية. (x)

(ب) في خريطة التدفق اختر الإجابة الصحيحة:



(1) عدد مرات تكرار طباعة قيمة M هو: (أ) 10 (ب) 5 (ج) 6

(2) قيمة M بعد انتهاء الحلقة التكرارية تساوي: (أ) 9 (ب) 10 (ج) 11

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات فيما يلي:

(1) المكتبات والمترجمات وبيئة التشغيل من اهم العناصر المكونة ل.....

(أ) Object Oriented (ب) Event Drives (ج) .Net Framework

(2) الخاصية التي لا يظهر اثر تطبيقها لنافذة النموذج Form إلا في نمط التشغيل هي.

(أ) FromBorderStyle (ب) WindowState (ج) RightToLeft

(3) الخصائص التالية جميعها لأداة التحكم (TextBox) ما عدا الخاصية.....

(أ) **AutoSize** (ب) MultiLine (ج) MaxLength

(4) عنصر التحكم الذي يمكن استخدامه على نافذة النموذج لاختيار نوع الطالب "ذكر" ام "أنثى" هو.....

(أ) **RadioButton** (ب) TextBox (ج) CheckBox

(5) كتابة كل الخطوات التي اتخذت لحل مشكلة يطلق عليها

(أ) اختبار صحة البرنامج (ب) توثيق البرنامج (ج) خرائط التدفق

السؤال الثالث: اكتب خطوات الحل فقط بدون رسم خريطة التدفق لطباعة ناتج قسمة عددين وإذا كان المقسوم عليه يساوي صفر تظهر رسالة "غير معروف".

ملحوظة: بافتراض الرقم الأول num1، والرقم الثاني num2، والناتج R.

(1) بداية

(2) إدخال القاسم num1

(3) إدخال المقسوم عليه num2

(4) إذا كان $num2 = 0$ إذن: (٤) طباعة "غير معروف" اذهب للخطوة (٧) لإنهاء البرنامج .

(5) $R = num1/num2$

(٦) طباعة R

(٧) نهاية

السؤال الرابع: (أ) اذكر وظيفة كل من الخصائص التالية:

(1) ControlBox

تتحكم في إظهار أو إخفاء صندوق التحكم في نافذة النموذج

(2) SelectionMode

" ListBox " تحدد إمكانية اختيار عنصر واحد أو أكثر من عناصر صندوق القائمة "

(ب) عرف كل من

(1) صندوق الأدوات Toolbox.

يحتوى على أدوات التحكم التي يتم وضعها على نافذة النموذج " Form "

(2) القائمة Class Name.

تعرض أسماء جميع أدوات التحكم المدرجة على نافذة النموذج

(3) النموذج Form.

هي النافذة التي يصمم عليها واجهة البرنامج بوضع أدوات تحكم مختلفة عليها والمستخدم

يتعامل مع البرنامج من خلال النموذج Form

نلهمك لتبدع ...!