

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى السادس ← علوم الحاسب ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-26 01:47:52

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة:
علوم الحاسب:

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب المستوى السادس والمادة علوم الحاسب في الفصل الأول

أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل غير مجابة	1
أوراق عمل دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل غير محلولة	2
أوراق عمل إثرائية قبل اختبار منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية	3
أوراق عمل إثرائية قبل اختبار منتصف الفصل غير محلولة	4
تدريبات ومراجعة للقسم النظري منتصف الفصل	5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي ٢٠٢٤/٢٠٢٥
نهاية الفصل الدراسي الاول



أوراق عمل إثرائية وإجاباتها

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف السادس

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

أنت كقرووي
تقي بنفسك

الخطوة الثالثة من خطوات انشاء برنامج		1.1
تحليل المشكلة	<input type="checkbox"/> A	
رسم المخطط الانسيابي	<input checked="" type="checkbox"/> B	
انشاء الخوارزمية	<input type="checkbox"/> C	
كتابة الكود البرمجي	<input type="checkbox"/> D	

من مكونات اللعبة في برنامج سكراتش		1.٢
الكائنات	<input checked="" type="checkbox"/> A	
start	<input type="checkbox"/> B	
البرنامج	<input type="checkbox"/> C	
الأدوات	<input type="checkbox"/> D	

هو اسم مستعار يشير لمكان في ذاكرة الحاسوب لتخزين البيانات أثناء تنفيذ البرنامج		1.٣
العنصر	<input type="checkbox"/> A	
المنصة	<input type="checkbox"/> B	
الخلفية	<input type="checkbox"/> C	
المتغير	<input checked="" type="checkbox"/> D	

1.٤ من الخصائص التي يجب أن تتوفر في اسم المتغير

لكل متغير اسم يتم تعيينه عن انشائه	<input type="checkbox"/>	A
أن يكون الاسم فريداً وغير مكرر	<input type="checkbox"/>	B
يمكن استخدام حروف كبيرة وصغيرة في اسم المتغير	<input type="checkbox"/>	C
جميع ما ذكر	<input checked="" type="checkbox"/>	D

1.٥ من الأمثلة على المتغيرات النصية

My name	<input checked="" type="checkbox"/>	A
Class A	<input type="checkbox"/>	B
Class B	<input type="checkbox"/>	C
لا شيء مما ذكر	<input type="checkbox"/>	D

1.٦ تقسم المتغيرات إلى

قسمين	<input checked="" type="checkbox"/>	A
ثلاث أقسام	<input type="checkbox"/>	B
أربعة أقسام	<input type="checkbox"/>	C
خمسة أقسام	<input type="checkbox"/>	D

تستخدم المعاملات الحسابية في البرمجة للقيام بـ

1.٧

الرسم	A	
التخطيط	B	
العمليات الحسابية	C	
لا شيء مما ذكر	D	

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

- أ- اذكر العلامات التي تستخدم لتمثيل العمليات الحسابية
- الضرب
القسمة
الجمع
الطرح

- ٢ اذكر الخصائص التي يجب ان تتوفر في اسم المتغير
- ١- لكل متغير اسم يتم تعيينه عند انشاء المتغير
٢- يجب ان يكون اسم المتغير فريدا وغير مكرر
٣- يمكن استخدام حروف كبيرة او صغيرة في اسم المتغير
٤- يجب ان يكون اسم المتغير سهلا وله معنى مرتبط بمحتواه
٥ - يجب ان نفهم ما يمثله كل متغير عندما تراه داخل المقاطع البرمجية

ج- ما المقصود في المتغير ؟

هو اسم مستعار يشير لمكان في ذاكرة الحاسوب لتخزين البيانات اثناء تنفيذ البرنامج

د- عددي خطوات انشاء برنامج؟

- ١- تحليل المشكله
٢- انشاء الخوارزمية
٣- رسم المخطط الانسيابي
٤- كتابة الكود البرمجي

السؤال الثاني: أكمل الفراغ باختيار الإجابة المناسبة من الكلمات التالية:

(المتغير - كتابة الكود البرمجي - اسم المتغير - انشاء الخوارزمية - إشارة الجمع +)

أ.انشاء الخوارزمية..... هي الخطوة الثانية من خطوات انشاء برنامج.

ب.إشارة الجمع..... من العلامات التي تستخدم لتمثيل العمليات الحسابية.

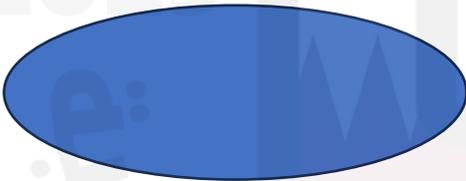
ج.المتغير..... هو اسم مستعار يشير لمكان في ذاكرة الحاسوب لتخزين البيانات أثناء تنفيذ

البرنامج.

د.كتابة الكود البرمجي..... هي الخطوة الرابعة من خطوات انشاء برنامج.

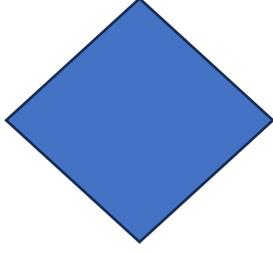
السؤال الثالث : ارسمي الاشكال المستخدمة في المخطط الانسيابي واذكري دلالة كل منها؟

للدلالة على البداية والنهاية



للقيام بالعمليات الحسابية وإعطاء الاوامر





لاتخاذ قرار او التأكد من شرط معين



لاتصال الاشكال وإظهار اتجاهات تتابع الخطوات

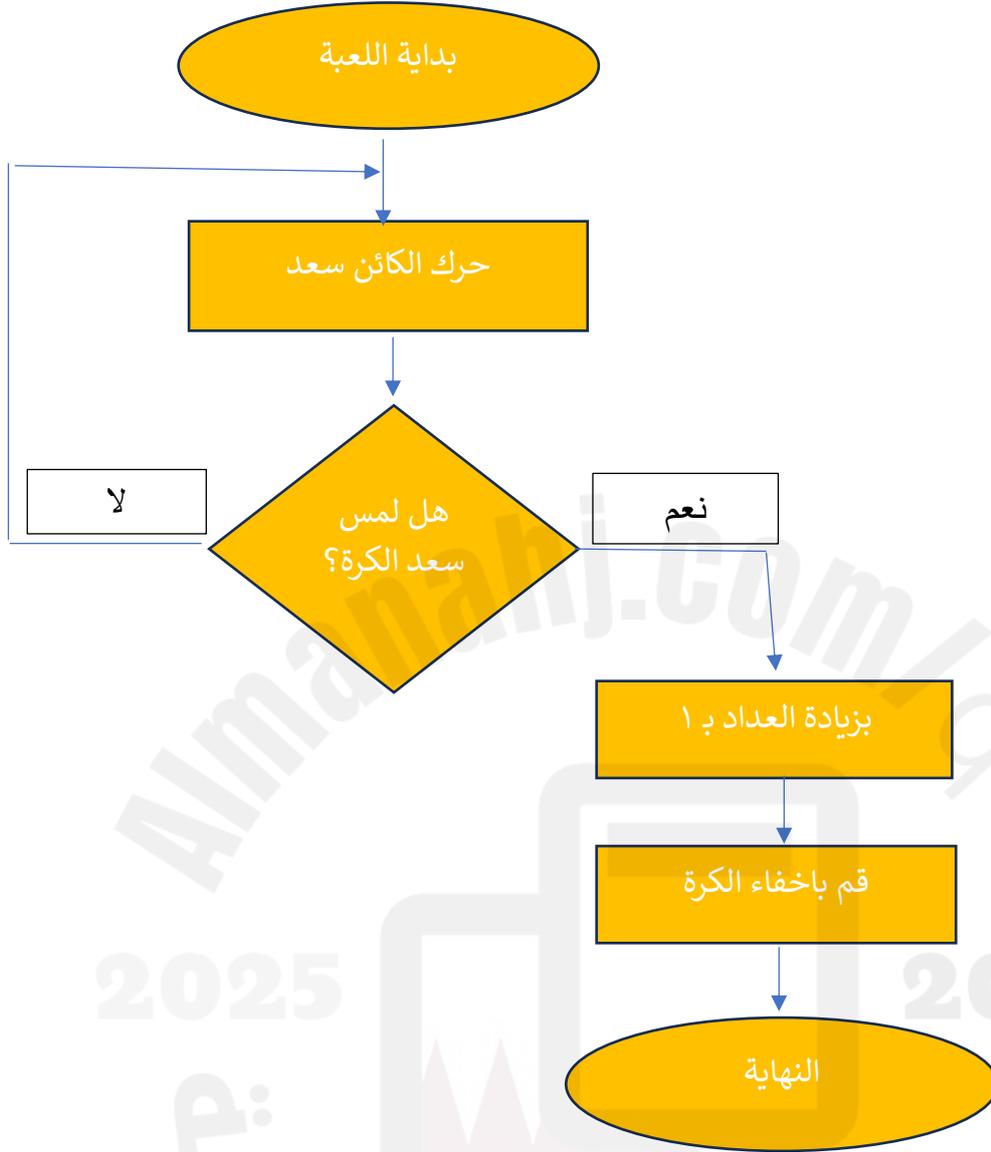


لادخال وإخراج البيانات

رتبي العمليات في المخطط الانسيابي التالي طبقا للخوارزمية التالية:

- ١- بداية اللعبة.
- ٢- حرك الكائن سعد.
- ٣- اذا لم يلمس سعد الكرة قم بالعودة الى الخطوة رقم ٢.
- ٤- اذا لمس سعد الكرة قم بزيادة العداد ب ١ ثم قم بإخفاء الكرة.

٥- نهاية اللعبة.



منتصف الفصل
الدراسي الأول

مادة الحوسبة

أوراق العمل الإثرائية

العام الأكاديمي
٢٠٢٥/٢٠٢٤

