

أوراق عمل مدرسة أم القرى نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف السادس ⇨ علوم الحاسب ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21:31:52 2025-12-10

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:

إعداد: مدرسة أم القرى

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

أوراق عمل مدرسة أم القرى نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل الجانب النظري نهاية الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل الجانب النظري نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل مدرسة ابن الهيثم نهاية الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل مدرسة عبدالله بن رواحة نهاية الفصل غير مجابة

5

مراجعة المادة النظرية

تدريبات إثرائية (نظرية)



الصف السادس



مراجعة المادة النظرية

مراحل إنشاء برنامج بواسطة سكراتش مرتبة:



تحليل المشكلة

1

كتابة الخوارزمية

2

إنشاء المخطط الانسيابي

3

كتابة المقطع البرمجي

4



مراجعة المادة النظرية

ما الخطأ في الخوارزمية التالية لإيجاد مساحة مربع S
حسب المعادلة التالية $S = \text{طول الضلع} \times \text{طول الضلع}$ ؟

1- البداية

2- ادخل طول الضلع a

3- احسب المساحة $s = a + a$

4- اطبع s

5- النهاية



$$S = a + a$$



استخدام البداية



استخدام النهاية





قسم تكنولوجيا المعلومات

مراجعة المادة النظرية

يجب أن يكون اسم المتغير فريداً وغير

ملون



مكرر



مرئي

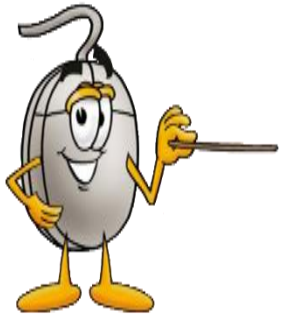




قسم تكنولوجيا المعلومات

مراجعة المادة النظرية

هو اسم مستعار لمكان في ذاكرة الحاسوب لتخزين قيمة أثناء تنفيذ البرنامج



اللبنة



المتغير



الأشكال





قسم تكنولوجيا المعلومات

مراجعة المادة النظرية



قيمة المتغير **counter** حسب اللبنة التالية هو

14



15



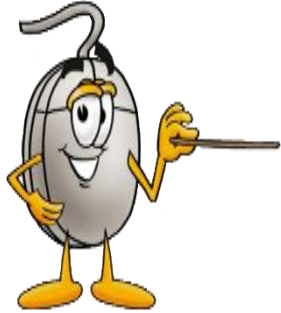
16



set counter to 16



مراجعة المادة النظرية



وظيفة اللبنة **Hide** في برنامج سكراتش هي:

إخفاء اللبنة



hide

اظهار اللبنة

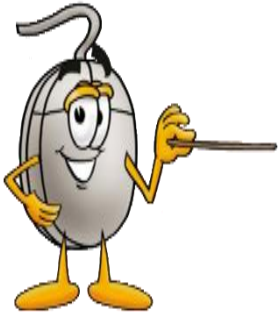


تلوين اللبنة





مراجعة المادة النظرية



وظيفة اللبنة **show** في برنامج سكراتش هي :

اخفاء اللبنة



show

اظهار اللبنة

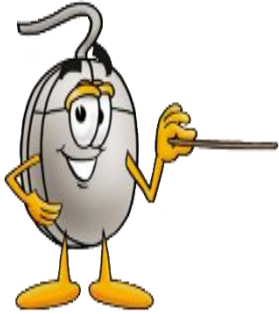


تكبير اللبنة





مراجعة المادة النظرية



العملية الحسابية التالية في برنامج سكراتش Scratch



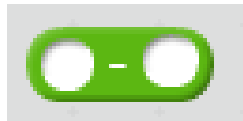
الضرب



القسمة



الجمع



الطرح



مراجعة المادة النظرية

عدد المتغيرات في الصورة التالية هو:

Make a Variable

- ☒ counter
- ☒ score

set score to 0

change score by 1

show variable score

hide variable score

1



2



3

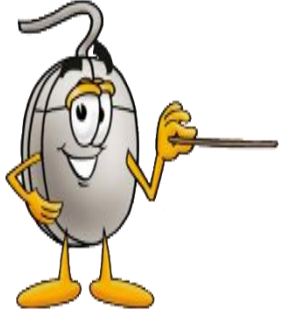


4





مراجعة المادة النظرية



يمكن كتابة النصوص في متغير

رقمي



نصي



يمكن كتابة الارقام في متغير

رقمي



نصي



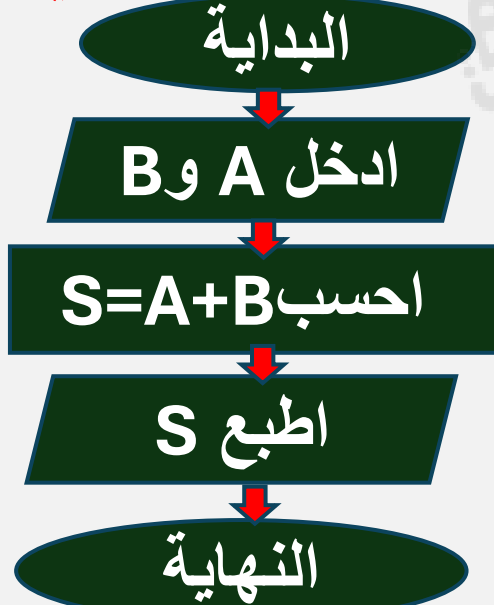


مراجعة المادة النظرية



حول الخوارزمية التالية الى مخطط انسيابي

المخطط الانسيابي



الخوارزمية

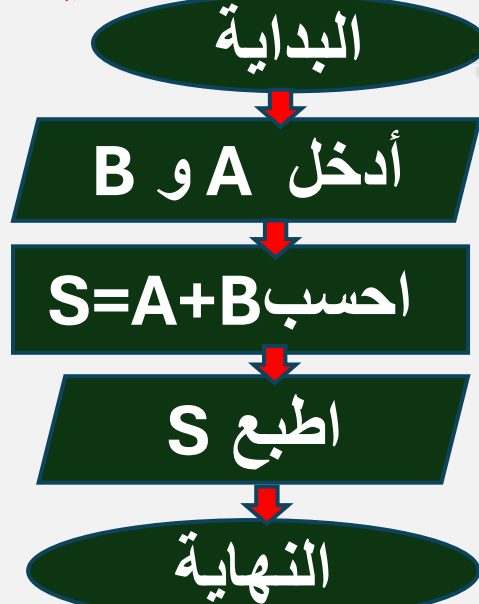
- 1- البداية
- 2- ادخل الاعداد A و B
- 3- احسب ($S=A+B$)
- 4- اطبع S
- 5- النهاية



مراجعة المادة النظرية

اعتمادا على المخطط الانسيابي التالي اكتب الخوارزمية

المخطط الانسيابي



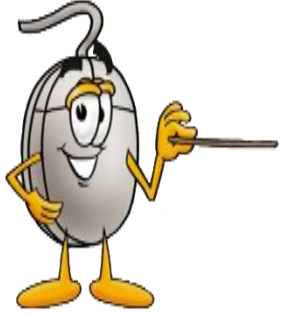
الخوارزمية

- 1- البداية
- 2- ادخل A و B
- 3- احسب $S=A+B$
- 4- اطبع S
- 5- النهاية

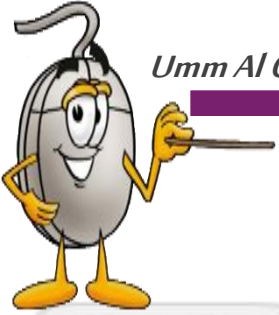


مراجعة المادة النظرية

في برنامج سكراتش يتم التحكم في حركة الكائن من خلال التبويب



الحركة



مراجعة المادة النظرية

في البرنامج المجاور كم عدد
مظاهر كائن (القطعة)

2

