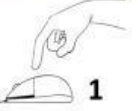




إعداد المنسقة / أمل بوهندي

مراجعة الدرس 3 برنامج الس لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات الصف التاسع

أمل الفراغ بالإجابة المناسبة:



1

Other ذلك

منطقي

نصي

عددي

كائن

المتغير

كائن وهمي

يخزن المتغير النصي مجموعة من الحروف و الرموز.

يتعامل مع متغير المنطقي مع الصواب أو الخطأ.

يتعامل متغير Object مع أي كائن في Alice

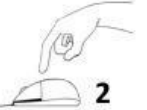
تستخدم المتغيرات العددية لتخزين أي نوع من الأعداد الصحيحة أو الحقيقية.

موقع في ذاكرة الحاسوب حيث يتم تخزين قيمة

Sound ,Color

هو كائن غير مرئي يستخدم لتحديد مواقع معينة في عالم اللعبة وتوجيه الكاميرا.

صل من (أ) ما يناسب من (ب) :



2

نوع المتغير الذي تستخدم كوسائط في الدوال، فهي تسمح للدوال بالتصرف بشكل مختلف في كل مرة تستخدمها فيها لكي تعطينا نتيجة مختلفة هي .

يتم تنظيم البيانات التي تمثل الكائن إلى مجموعات من خصائص.

يتم استخدامها لتخزين بيانات محددة أثناء تشغيل البرنامج ومن ثم الرجوع لاحقاً إلى هذه البيانات عند الحاجة.

الخصائص

المتغيرات المحلية

المعاملات



إعداد / المنسقة أمل بوهندي

الرؤية: السادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

LIVEWORKSHEETS

ترتبط بكائن	يمكن الوصول إليها والتحكم فيها عند إنشاء الكائن	ترتبط بداله أو وظيفة
يمكن الوصول إليها فقط من الدالة التي تم تعريفها بها فقط .	تقوم بتحديد خصائص الكائنات	تحتفظ بالقيم التي يدخلها المستخدم

المتغيرات المحلية	الخصائص	أوجه الاختلاف
		الترابط
		الوصول
		التحديد أو الحفظ

