najah213.com · نجاح 213

المستوى: الثالثة متوسط	2021/2020
اختبارالفصل الثاني في مادة الاعلام الالي	

الموضوع 1

التمرين1 :

يعتبر برنامج Power point من البرامج البسيطة والفعالة في إعداد العروض التفاعلية، لإدراج صوت في هذا البرنامج نتبع المراحل التالية، قم بترتيبها:

1. يظهر إطار خيارات نختار : أفلام وأصواتsons / audio
2. يفتح إطار خيارات المكتبة به أنواع من ملفات الصوت نختار منها ما نريد ثمInsérer
3. ختار : صوت من مكتبة الوسائط المتعددة Son de la Bibliothèque multimédia أوصوت من ملف صوتيA partir du fichier audio
4. نضغط على إدراج Insertion
5. فيظهر على الشريحة مكبر الصوت ينطلق بمجرد النقر عليه

الترتيب: .....

الوضعية الادماجية:

تكمن أهمية سكراتش في تسهيل الصعوبات التي تطرحها لغات البرمجة وفي تنمية الإبداع والابتكار لدى الشباب، ويشجعهم على تصميم مشاريعهم الخاصة.

a) عرف هذا البرنامج:

.....

.....

.....

b) تتكون واجهة هذا البرنامج من عدة مكونات ماهي؟

.....

.....

.....

c) اكتب المصطلح الدال في كل عبارة:

(الكائنات/ منطقة التحكم/ (Y ,X)/اللبنة/الخلفية/المنصة/منطقة اللبنات).

- ..... هي مساحة العمل التي تضم الكائنات المستخدمة في المشروع.
- ..... أمر برمجي لإنجاز مهمة معينة.
- ..... هي المنطقة التي تتجمع فيها المقاطع البرمجية

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

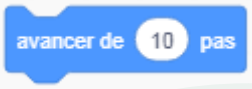
d) إذا لاحظنا خروج الكائن عن حدود المنصة و لم يعد ظاهرا، ماهي اللبنة التي تمنعه عن ذلك؟.

.....

e) إذا لاحظنا أن الكائن لم يخرج عن حدود المنصة، لكن الارتداد أظهر كائن القط مقلوبا فكيف يمكن إظهار الكائن معتدل (اذكر اللبنة المستعملة):

.....

f) أربط بين العمودين:

	Contrôle (التحكم)
	Évènement (الاحداث)
	Apparence (الهيئة)
	Mouvement (الحركة)

الاسم: .....

اللقب: .....

القسم .....

20



بالتوفيق للجميع

najah213.com · نجاح 213

التصحيح

التمرين 1:

الترتيب: 4-1-3-2-5

الوضعية الادماجية:

تكمن أهمية سكراتش في تدليل الصعوبات التي تطرحها لغات البرمجة وفي تنمية الإبداع و الابتكار لدى الشباب، و يشجعهم على تصميم مشاريعهم الخاصة.

g) عرف هذا البرنامج:

هو لغة برمجة تسمح لمستخدميها إنشاء الرسوم المتحركة و القصص كما تعتمد لغة سكراتش على البرمجة باللبنات (blocs) حيث يمكن تجميعها لتشكل مقاطع برمجية

h) تتكون واجهة هذا البرنامج من عدة مكونات ماهي؟

المنصة – التحكم- الكائنات-اللبنات

i) اكتب المصطلح الدال في كل عبارة: (الكائنات-منطقة التحكم-Y ,X-اللبنة-الخلفية-المنصة-منطقة اللبنات).

- المنصة هي مساحة العمل التي تضم الكائنات المستخدمة في المشروع.
- للبنة أمر برمجي لإنجاز مهمة معينة.
- التحكم هي المنطقة التي تتجمع فيها المقاطع البرمجية

j) إذا لاحظنا خروج الكائن عن حدود المنصة و لم يعد ظاهرا، ماهي اللبنة التي تمنعه عن ذلك؟

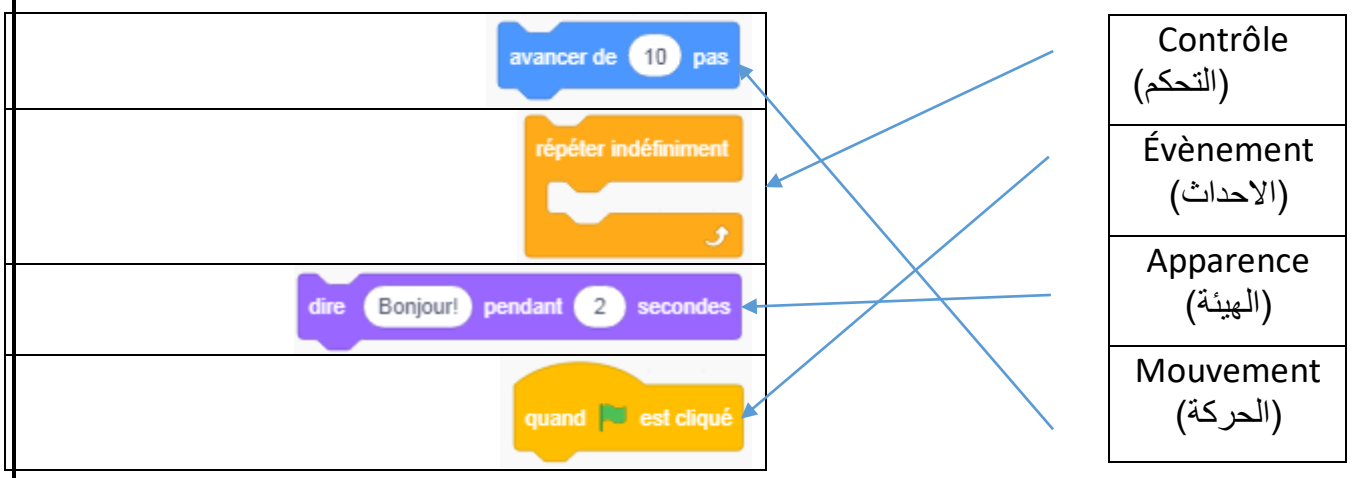


«Rebondir si le bord est atteint»

k) إذا لاحظنا أن الكائن لم يخرج عن حدود المنصة، لكن الارتداد أظهر كائن القط مقلوبا فكيف يمكن إظهار الكائن معتدل (اذكر اللبنة المستعملة):

Fixer le sens de rotation

l) أربط بين العمودين:



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com