

الأسبوع العربي للبرمجة

زراعة النباتات

برمجية scratch

نشاط تحدي الصحراء

دولة الكويت

الطالبة رغد محمد كامل حسن علام

إشراف المعلمة : فاطمة عيسى يحيى



الهدف : حث الطلاب على أفكار إبداعية لحماية البيئة والاستفادة من الصحاري الجرداء وتفعيل برمجية Scratch واستغلال طاقات الأطفال

الوصف : النشاط عبارة عن استخدام برمجية الاسكراتش في تعمير الصحراء و زراعة النباتات حيث قامت الطالبة رغد محمد ببرمجة إنسان واجهته مشكلة استصلاح الصحراء و اقتراح الحلول و استخدام الخلايا الشمسية في توليد الكهرباء لتشغيل المضخة لسحب الماء من المياه الجوفية



X: -229 Y: 180

الكائنات

كائن جديد



العنسة
2 خلفات



Dee



Devin



هبة 1

الأحداث	التركة
المسار	المطهر
الشمس	السموت
الحيليات	الظ
أبدت إسماعية	البيانات

ال Hello! لمة 2 تالية

Hello! ال

الررر Hmm... لمة 2 تالية

الررر Hmm...

المظهر

المعالي

الررر المظهر إلى dee-d

المظهر التالي

الررر الخلية إلى طاه

الررر تكبير * الون بمقاد 25

الررر تكبير * الون مساويًا 0

أزل الشكرات الرسومية

الرسومات الرسومية

ال رة

ال لزوج ال لررر لمة 3 تالية

الررر المطهر إلى dee-e

الررر Hmm... لمة 3 تالية

ال مياه هناك ليس لكن لمة 5 تالية

ال كلن مائة لمة 3 تالية

الررر Hmm...

المطر 10 تالية

ال مياه يوجد لا لأنه لزوج ال لمطبع لا لمة 6 تالية

المطر 8 تالية

ال البرقية المياه على المسول خمسة الطاقة لعدم كيف لمة 5 تالية

المطر 17 تالية

الررر المظهر إلى dee-c

المطر 3 تالية

ال الصحراء لزوج ال يمكننا حكتا رامة فكرة من لها با لمة 7 تالية

X: 109
Y: -68





x: -240 y: 180

الكائنات

يمكن جديد

العصاة
2 خانات

Dee Devin خيمة ١

تالية صعد

المقاطع المرصية

الحركة	الإحداثيات
المظاهر	التمسك
الصوت	الشمس
الظن	المنطقية
البرمجة	أحداث إسكانية

ال Hello! لمدة 2 ثانية

Hello!

هَمْ هَمْ لمدة 2 ثانية

هَمْ هَمْ

المظهر

المظهر

devin-d جَر المظهر إلى

المظهر التالي

جَر المنطقية إلى طاقة

جَر تكبير * هون بمقدار 25

اجعل تكبير * هون مسويًا 0

أول الكيفيات الرسومية

جَر الحوسبة 10

جَر المظهر

المظهر

المظهر 19 ثانية

المظهر

تحريك 5 خطوة

ال مرحبا! لمدة 2 ثانية

المظهر 1 ثانية

ال ! فكر بمانا! لمدة 2 ثانية

جَر المظهر إلى devin-b

المظهر 1 ثانية

هَمْ هَمْ لمدة 3 ثانية

المظهر 1 ثانية

ال جوفية مياه هناك! لمدة 2 ثانية

المظهر 1 ثانية

ال التسمية الطاقة لتعداد يمكننا! لمدة 5 ثانية

المظهر 5 ثانية

ال كهر بانه طاقة إلى كهر بانه! لمدة 5 ثانية

المظهر 2 ثانية

ال الجوفية المياه لسحب الحصة لتحويل! لمدة 6 ثانية

المظهر

x: -66
y: -52



x: -155 y: 173

- | | |
|----------|---------------|
| الأمثلة | الأمثلة |
| المطار | التحكم |
| السوت | النسب |
| اللق | الحلقات |
| البرقيات | أحداث إسنادية |

- مِرّ الحلقية إلى مفعه
- مِرّ الحلقية إلى مفعه وانتظر
- الحلقية التلقية
- مِرّ تكبير اللون بمقدار 25
- اجعل تكبير اللون مساويًا 0
- أزل التأثيرات الرسومية

- اسم الشخصية
- رقم الشخصية

الكائنات

كائن جديد

الأمثلة
2 حركات

Dee

Devin

خيمة 1

مخفية
مخفية

- حد ضغط مفتاح المصباح
- مِرّ الحلقية إلى مفعه وانتظر