



الأسبوع العربي للبرمجة



يوم مفتوح

الذكاء الاصطناعي في مدرستي

مرحبا بضيوفنا الكرام

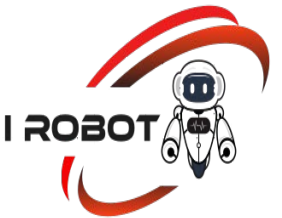
الدورة الثانية

<ArabCode
Week>

يوم 26 فيفري 2022

تنظم المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الألكسو) و وزارة التعليم العالي و البحث العلمي المصرية و اللجنة الوطنية المصرية للتربية و العلوم و الثقافة و الجمعية التونسية للمبادرات التربوية الدورة الثانية لتظاهرة "الأسبوع العربي للبرمجة" تحت عنوان "الذكاء الاصطناعي و حماية البيئة" المزمع عقدها خلال الفترة الممتدة من 21 فبراير إلى 28 فبراير 2022.

<ArabCode
Week>





<ArabCode
Week>

عنوان النشاط

الأسبوع العربي للذكاء
الاصطناعي في مدرستي



الأسبوع العربي للذكاء الاصطناعي في مدرستي

بمناسبة انطلاق الأسبوع العربي للبرمجة تحت عنوان «الذكاء الاصطناعي و حماية البيئة» قمت صعبة بعض الأستاذة و التلاميذ بإعداد جملة من الأنشطة منذ الإعلان عن المسابقة و تم عرض هذه الأنشطة في اليوم المفتوح تتمحور حول كيفية استعمال الذكاء الاصطناعي في محيطنا المدرسي و الحفاظ على البيئة و قد قمنا بإعداد بعض المشاريع وذلك باستخدام البرمجيات والتكنولوجيات الحديثة داخل مخبر الإعلامية...

يوم 26-02-2022 كان يوما مفتوحا لكل الفئات العمرية و الأساتذة و زملائنا من المندوبية الجهوية بجدوبة و قد تم إستعراض المشاريع المنجزة بمقرالمعهد النموذجي بجدوبة.

الأسبوع العربي للذكاء الاصطناعي في مدرستي



أهداف النشاط

✓ تشريك جميع المعلمين والتلاميذ من داخل المؤسسة خارجها في الأسبوع العربي للذكاء الاصطناعي

✓ مساعدة المعلمين والتلاميذ وكل المهتمين بالذكاء الاصطناعي على إبراز طاقاتهم.

✓ توفير بيئة تعليمية بأسلوب ممتع ويسير يساعد في تعليم أساسيات الذكاء الاصطناعي لكل الأعمار وخاصة الناشئين



أهداف النشاط

✓ تبادل الخبرات في مجال تعليم الذكاء الاصطناعي
بين معلمي المؤسسة

✓ نشر ثقافة الذكاء الاصطناعي لدى المعلمين
والطلاب وكل الأطراف المواكبة لفعاليات هذا اليوم
المفتوح

✓ التحكم في الموارد المائية

✓ دور الذكاء الاصطناعي في المحافظة على
سلامة البيئة

✓ تحقيق العديد من الأهداف المستدامة





<ArabCode
Week>

ورشة استعمال الذكاء الاصطناعي في البيوت المكيفة باستغلال الطاقات المتجددة

مشاركة طلاب (12-16 سنة) للمعهد النموذجي بجنندوبة في " الأسبوع العربي للذكاء الاصطناعي في
مدرستي" حيث قاموا مسبقا صحبة أستاذهم ببعض الأنشطة وذلك باستعمال برمجة Mblok &
Arduino & Ardubluck ولوحة التحكم Arduino وفيما يلي بعض الصور

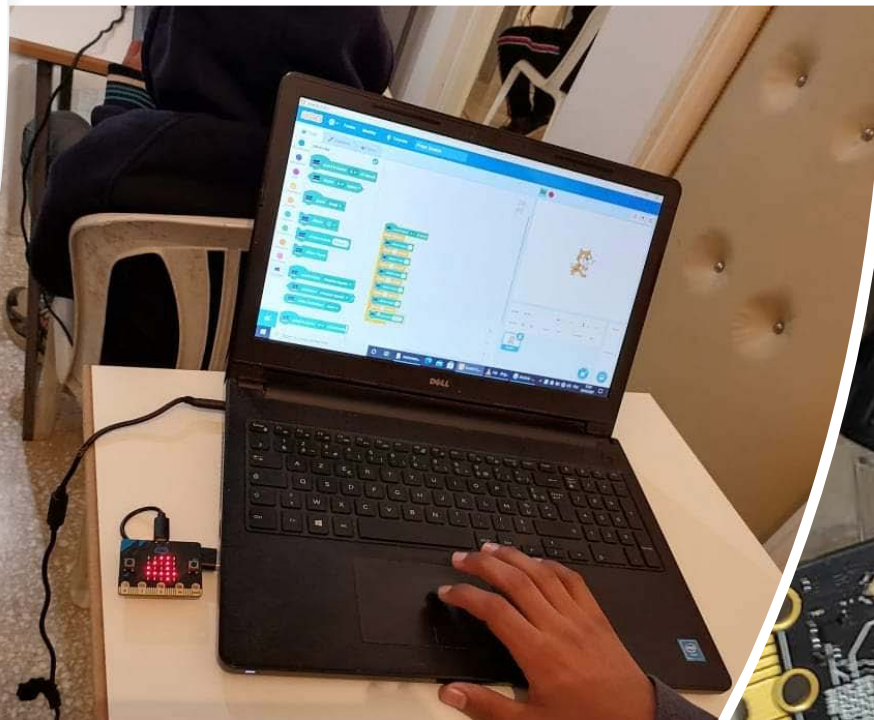




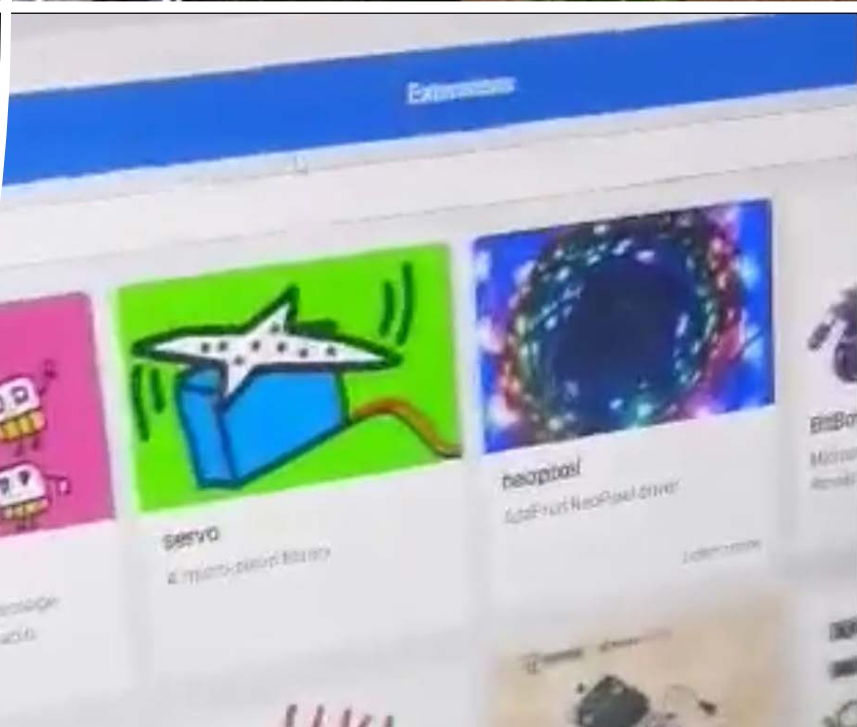
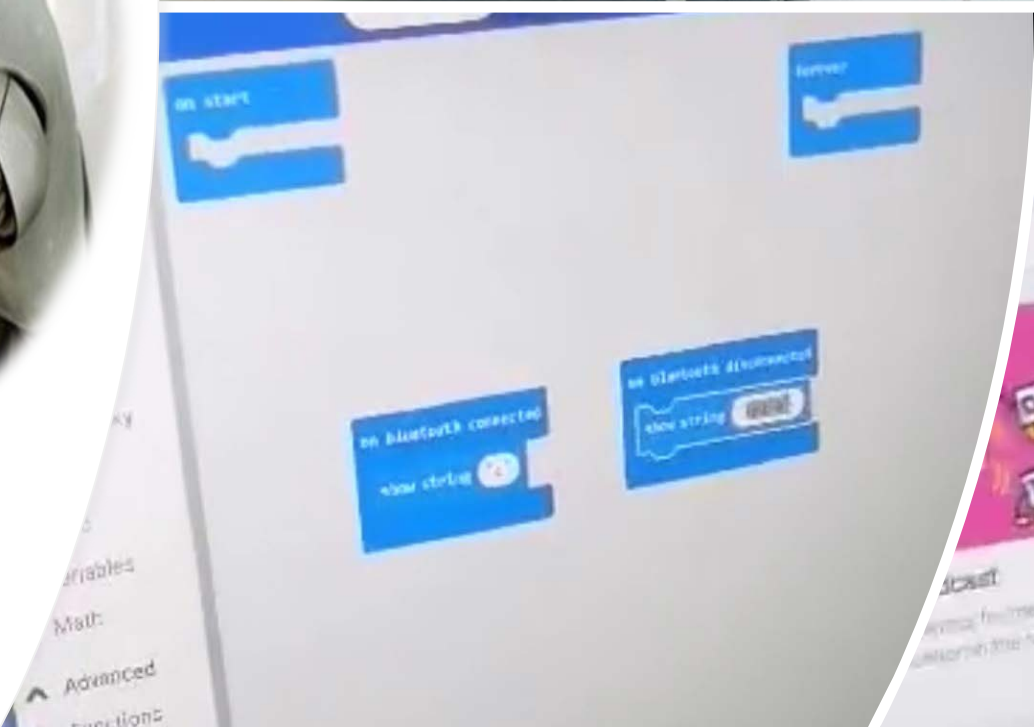
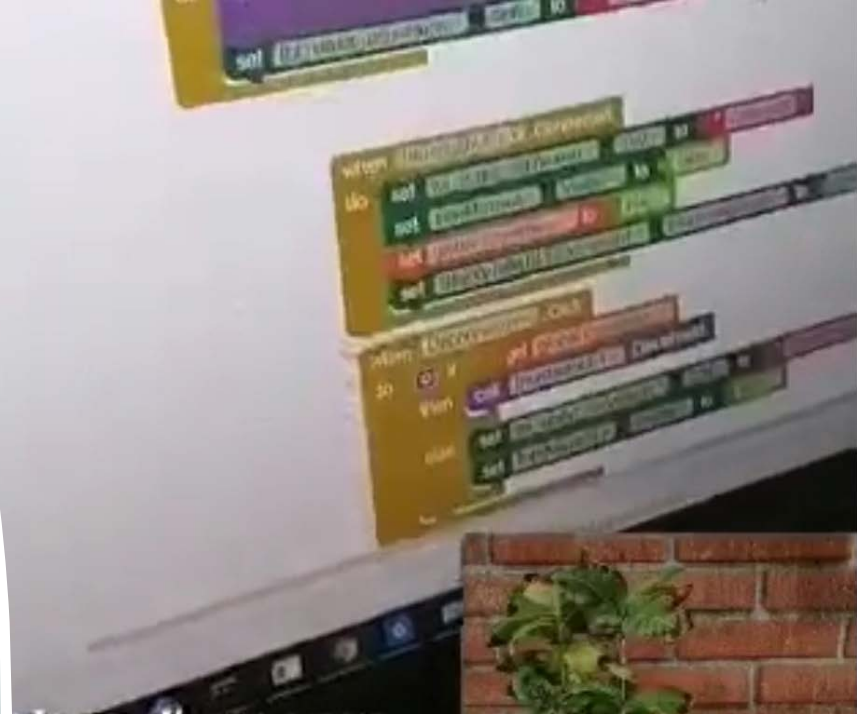
<ArabCode
Week>

ورشة استعمال الذكاء الاصطناعي في الزراعات المائية

مشاركة طلاب (12-14 سنة) (من المدرسة اعدادية طريق تونس) في " الأسبوع العربي للذكاء الإصطناعي في مدرستي " حيث قاموا مسبقا صحبة أستاذهم ببعض الأنشطة وذلك باستعمال برمجة makecode ولوحة التحكم ميكروبيت وفيما يلي بعض الصور



<ArabCode
Week>





<ArabCode
Week>

ورشة استعمال الذكاء الاصطناعي في اكتشاف الحرائق

مشاركة طلاب (12-18 سنة) " الأسبوع العربي للذكاء الاصطناعي في مدرستي " حيث قاموا مسبقا
صحبة معلمهم بتركيب و برمجة طائرة مسيرة " درون "



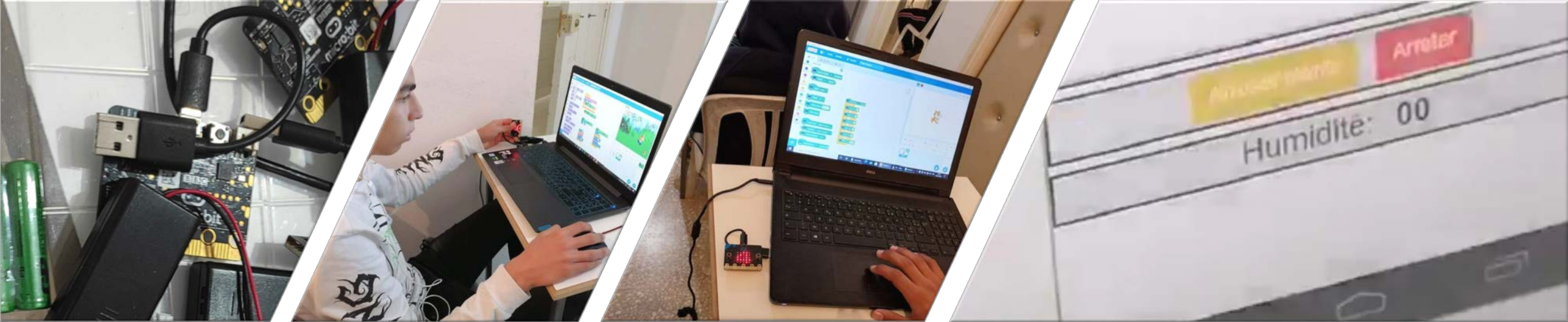




<ArabCode
Week>

ورشة النشاط المايكروبيت Micro:bit

مشاركة طلاب (12-14 سنة) للمعهد النموذجي بجندوبة في " الأسبوع العربي للذكاء الاصطناعي في مدرستي " حيث قاموا مسبقا صحبة أساتذتهم ببرمجة ألعاب تفاعلية باستعمال لوح المايكروبيت و تطبيقات هاتف جوال للتحكم في المايكروبيت عن طريق البلوتوث





<ArabCode
Week>

ورشة الروبوت التعليمي Lego Education Wedo 2,0

مشاركة تلاميذ (6-12 سنة) بعض المدارس الابتدائية في " الأسبوع العربي للذكاء الاصطناعي في مدرستي" حيث قاموا مسبقا صحبة معلمهم ببعض الأنشطة وذلك باستعمال ببرمجة WEDO2.0 واستعمال البرمجية على الحاسوب وفيما يلي بعض الصور

<ArabCode
Week>



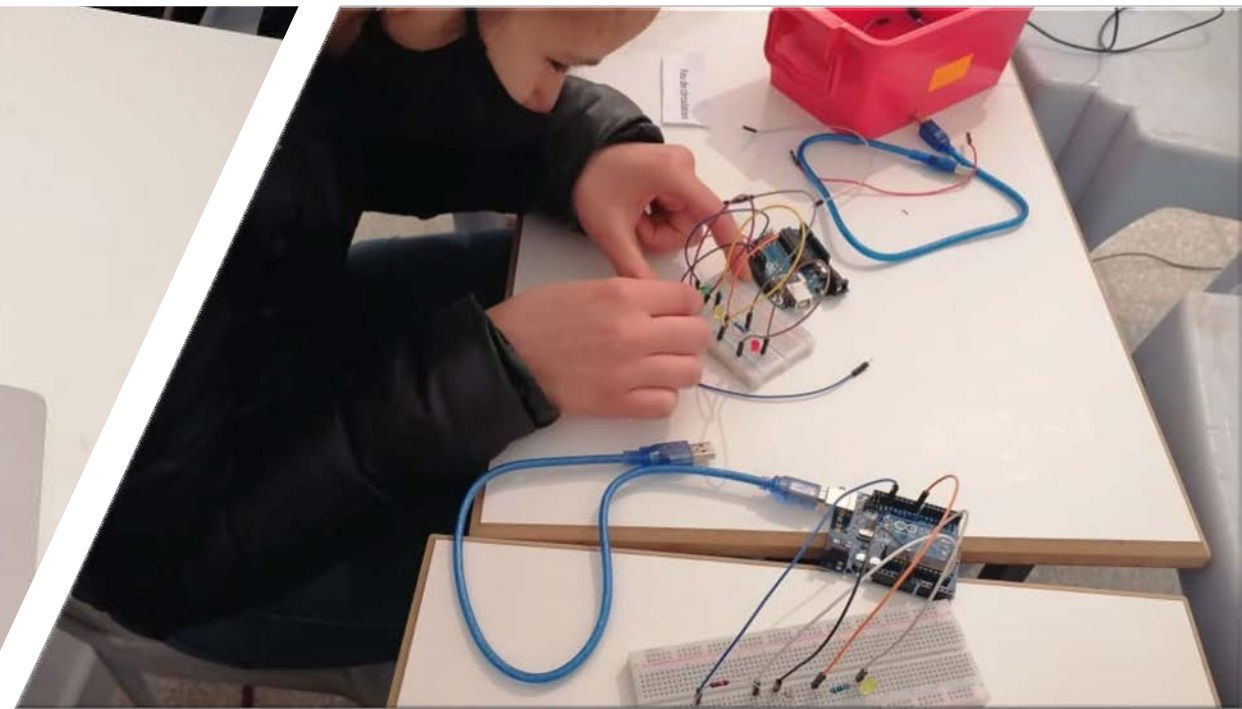
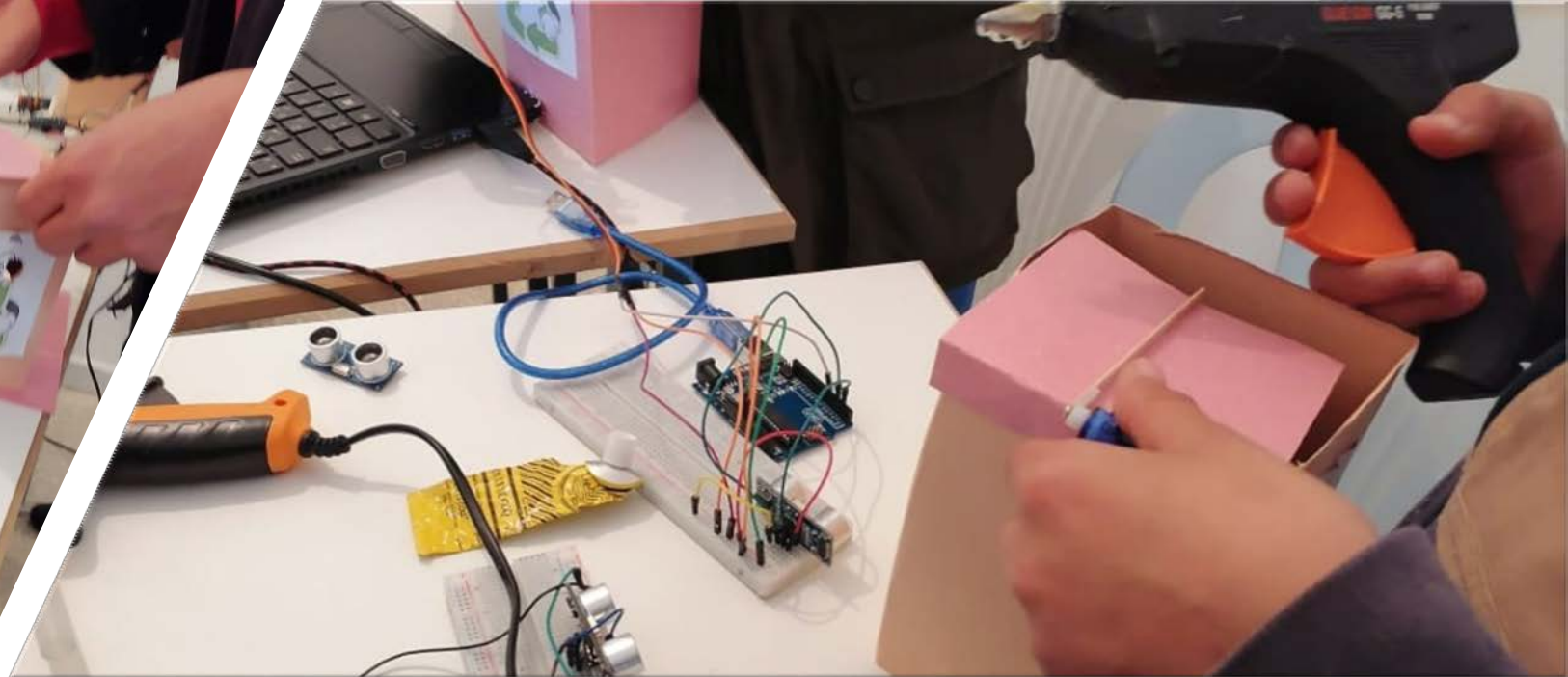




<ArabCode
Week>

ورشة النشاط الحاسوبية الذكية Arduino

مشاركة تلاميذ (6-12 سنة) بعض المدارس الابتدائية في " الأسبوع العربي للذكاء الاصطناعي في مدرستي" حيث قاموا مسبقا صعبة معلمهم بتصميم و برمجة حاوية ذكية وذلك باستعمال برمجية mBlock على الحاسوب و لوح الأردوينو وفيما يلي بعض الصور





<ArabCode
Week>

ورشة النشاط سكراتش Scratch

مساهمة تلاميذ (6-12 سنة) بعض المدارس الابتدائية في " الأسبوع العربي للذكاء الاصطناعي في مدرستي " تمثلت في برمجة قصص رقمية و ألعاب تفاعلية بإستعمال برمجية سكراتش وفيما يلي بعض الصور

