



الجمعية التونسية للمبادرات التربوية  
Association tunisienne des initiatives éducatives



<ArabCode  
Week>

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم  
(ALECSO)

الجمعية التونسية للمبادرات التربوية



دورة 2021

ArabCodeWeek



من 08 إلى 15  
فبراير 2021





# الأسبوع العربي للبرمجة

اعدادية الشيخ بلاسم محمد الياسين للبنين



# SCRATCH

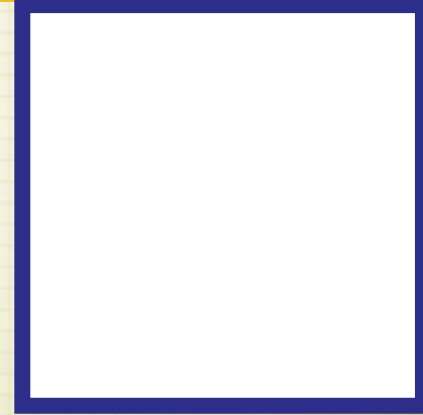
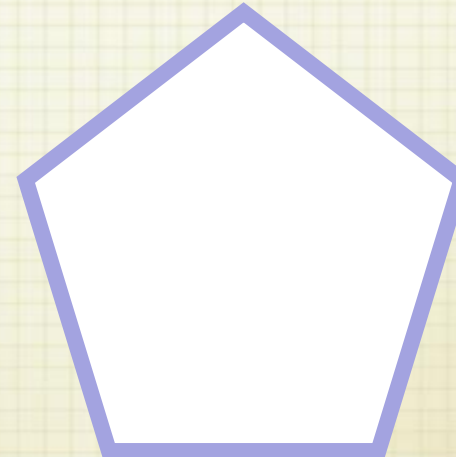
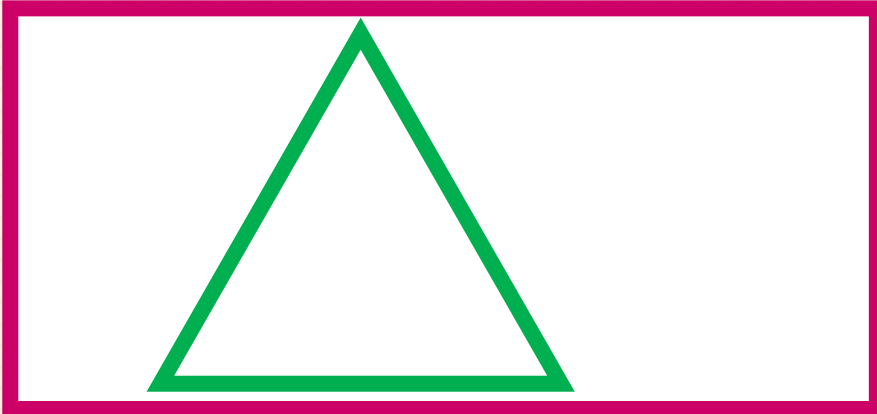
الأسبوع العربي للبرمجة

البرمجة  
والزخرفة

دورة 2021

❖ التعرف بموقع الأسبوع العربي للبرمجة

❖ استخدام سكراتش في رسم ( الأشكال الهندسية وزخرفتها )





# التعريف بالموقع



١. نفتح المتصفح ونكتب الأسبوع العربي للبرمجة

٢. الضغط على دخول



## الأسبوع العربي للبرمجة

من 08 فبراير إلى 15 فبراير 2021

البرمجة  
والزخرفة



# التسجيل بالموقع



مرحبا بك في منطّة  
الأسبوع العربي للبرمجة

### سجل دخولك



هل تريد فتح حساب جديد ؟

البريد الإلكتروني

---

كلمة السر

---

تسجيل الدخول

هل نسيت كلمة السر ؟  
هل تريد فتح حساب جديد ؟

إذا كان لدينا حساب  
سابق

انشاء حساب جديد

افتح حساباً

الاسم الكامل (بالعربية)

مدّرس  طالب  مهنة أخرى

البلد

البريد الإلكتروني

كلمة السر

إعادة إدخال كلمة السر

أدخل الرقم أعلاه

3768819

فتح الحساب

الرجوع إلى صفحة الدخول

كتابة الاسم باللغة العربية

نختار احد الخيارات

نختار البلد من القائمة

البريد الالكتروني وكلمة السر

نكتب الرقم اعلاه

بعدها نضغط ( فتح حساب ) يتم ارسال رسالة تأكيد الى  
البريد الالكتروني الذي تم التسجيل فيه



# معلومات الملف الشخصي:

❖ المعلومات الأساسية

❖ الصورة الشخصية

❖ المهنة

❖ مواقع التواصل الاجتماعي

❖ تعريف نفسك

❖ السيرة الذاتية ملف Pdf , Word

## معلومات أساسية

\* الاسم الكامل

\* الجنس

\* تاريخ الميلاد

\* البلد

تعديل

## صورة شخصية

اختر صورة شخصية مناسبة لإظهارها في صفحة أنشطة المدرسين

تعديل

## الصفة

المهنة

المدرسة أو المؤسسة

تعديل

## عزف بنفسك

وصف موجز

تعديل

## التواصل

الإجراء إدخال رقم الهاتف حتى تتمكن من الاتصال بك عند تقييم التطبيقات و إعلامك بإجراءات السفر في حال الفوز.

البريد الإلكتروني

\* الهاتف

موقع الويب الشخصي

صفحة الفيسبوك

صفحة تويتر

تعديل

## السيرة الذاتية CV

يمكنك رفع ملف PDF أو Word يتضمن سيرتك الذاتية CV



تعديل

## تغيير كلمة السر

اختر كلمة سر تكون فريدة من نوعها حيث لا يقع استعمالها في أي خدمة أخرى متوفرة على

# مساحة المربع

Scratch Desktop

Code Costumes Sounds

Motion

- move 10 steps
- turn 15 degrees
- turn 15 degrees
- go to random position
- go to x: -175 y: -99
- glide 1 secs to random position
- glide 1 secs to x: -175 y: -99
- point in direction 90
- point towards mouse-pointer
- change x by 10
- set x to -175

Looks

Sound

Events

Control

Sensing

Operators

Variables

My Blocks

when clicked

ask ادخل طول الضلع and wait

set x to answer

set مساحة المربع to 0

change مساحة المربع by answer \* answer

say Hello! for 6 seconds

x 8

مساحة المربع 64

مساحة المربع = طول الضلع × نفسه

Sprite Sprite1 x: -175 y: -99

Show Size 100 Direction 90

Stage

Backdrops 1

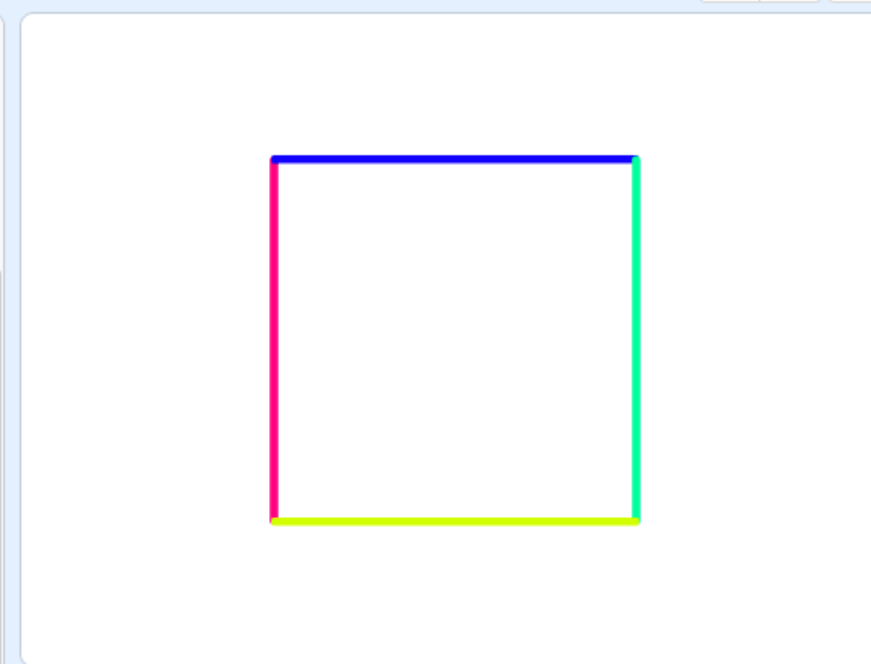


# رسم المربع

Pen

- Motion
- Looks
- Sound
- Events
- Control
- Sensing
- Operators
- Variables
- My Blocks
- Pen

```
when space key pressed
  go to x: -100 y: -100
  pen up
  erase all
  pen down
  change pen size by 3
  point in direction 0
  repeat 4
    move 200 steps
    change pen color by 77
    wait 1 seconds
    change ghost effect by 25
    turn 90 degrees
```



Sprite Pencil x: -100 y: -100

Show   Size 100 Direction 0

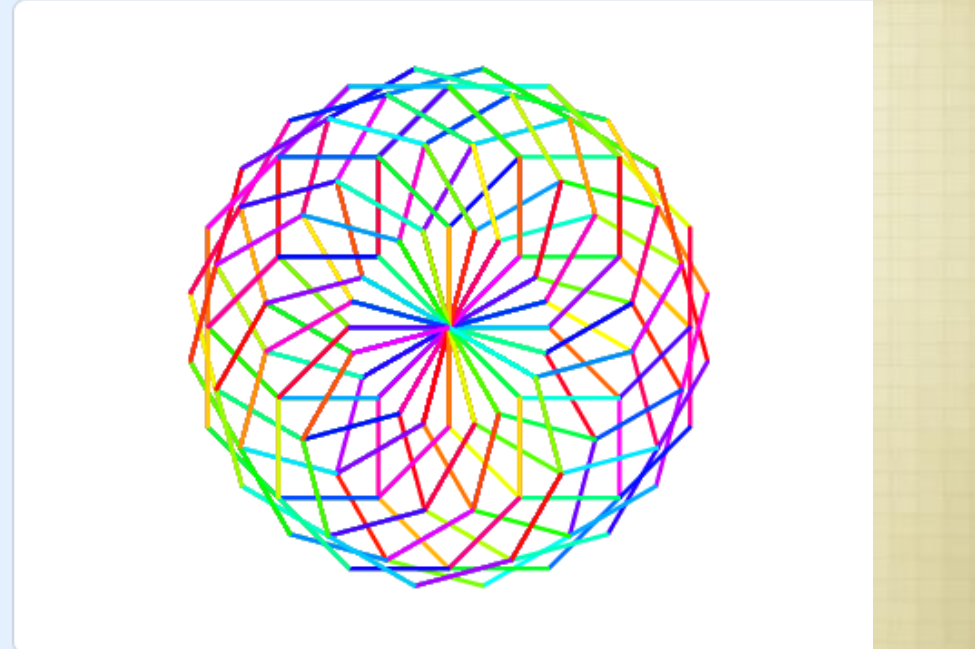
Backdrops 1

Pencil

**Motion**

- move 10 steps
- turn 15 degrees
- turn 15 degrees
- go to random position
- go to x: 0 y: 0
- glide 1 secs to random position
- glide 1 secs to x: 0 y: 0
- point in direction 90
- point towards mouse-pointer
- change x by 10
- set x to 0
- change x by 10

```
when space key pressed
  go to x: 0 y: 0
  erase all
  pen down
  set pen size to 2
  repeat 40
    repeat 8
      move 55 steps
      change pen color by 77
      turn 45 degrees
      change ghost effect by 20
    turn 15 degrees
```



Sprite Sprite1 x: 0 y: 0

Show Size 100 Direction 105

Sprite1

Backdrops 1