

الأسبوع العربي للبرمجة

النشاط: اشكال هندسية مزخرفة

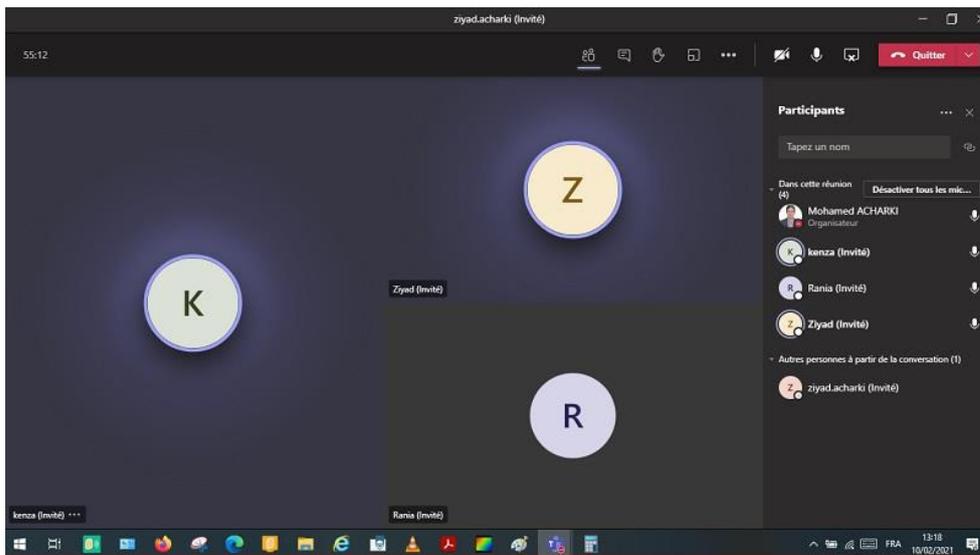
10/02/2021

12:30 - 13:30

محمد أشرفي

المشاركين في النشاط:

- زياد أشرفي
- كنزة أشرفي
- رانية حاكمي



شرح طريقة انشاء شكل هندسي مزخف، وذلك باتباع مرحلتين:

1- اختيار الشكل الهندسي،

2- إعادة استعماله مرات متعددة للحصول على الشكل المرغوب فيه.

برنامج 1

```

    when green flag clicked
      initialize
      s'orienter à 90
      aller à x: 70 y: -20
      effacer tout
      mettre Compteur à 0
      stylo en position d'écriture
      mettre la couleur du stylo à
      mettre la taille du stylo à 2
      répéter 7 fois
        avancer de 35 pas
        tourner de 50 degrés
        ajouter 1 à Compteur
        ajouter 23 à la couleur du stylo
        attendre 0.25 secondes
  
```

برنامج 2

```

    when green flag clicked
      initialize
      s'orienter à 90
      aller à x: -100 y: 0
      effacer tout
      mettre Compteur à 0
      stylo en position d'écriture
      mettre la couleur du stylo à
      mettre la taille du stylo à 2
      répéter 12 fois
        répéter 5 fois
          avancer de 60 pas
          tourner de 120 degrés
          ajouter 1 à Compteur
          ajouter 23 à la couleur du stylo
        tourner de 90 degrés
        relever le stylo
        aller à x: -195 y: 6
  
```