

PYTHON COURSE

Python course , from scratch
to professionalism ...

Made by : Taha Khaldoun Amro

Continue , break and pass

في اطار حديثنا عن الحلقات التكرارية , سنتكلم الان عن مجموعة من الأوامر المدمجة باللغة , الخاصة بالحلقات التكرارية , والتي تسهل علينا مجموعة من الأمور .

1. Continue :

يعمل الأمر continue على القفز عن الكود و اعادة التنفيذ من بداية الحلقة التكرارية (بدء دورة جديدة في الحلقة) عند حدوث شرط ما في عملية ال loop , حيث يمكن استخدام هذه العملية كما في المثال الاتي :

```
mynums = [0,1,2,3,4,5,6,11,34,21,64,24]
for number in mynums :
    if number == 11 :
        continue
    print(number)
```

يعمل الكود السابق على طباعة الأرقام الموجود في ال list , و لكنه عندما يجد الرقم 11 , فانه يقفز عنه ولا يطبعه .

Continue , break and pass

2. Break

يعمل الأمر break على إيقاف الحلقة التكرارية عند حدوث شرط معين , جرب أنت الآن استخدام الكود السابق بنفس الطريقة , و لكن استعمل الامر break .

3. pass

يعمل الأمر pass على المرور عن الكود و عدم تنفيذه , و يستخدم ذلك منعا لحدوث ال errors في حال ترك جملة شرطية من دون كود داخلها , أو حلقة تكرارية من كود داخلها , فانها تعمل على عدم تنفيذها منعا لل error من التأثير على سير الكود .

جرب الأمر بنفسك .

للمزيد من المعلومات , يرجى زيارة الرابط التالي :

<https://youtu.be/KtjJxOr5sp0?si=Tv1LWCwm-2KWQak2>