

PYTHON COURSE

Python course , from scratch
to professionalism ...

Made by : Taha Khaldoun Amro

الأرقام في لغة بايثون لها عدة أنواع و أشكال , ولكن التعامل معها متشابه الى حد ما , حيث يمكن اجراء العمليات بجميع أنواعها , و اجراء المقارنات أيضا .

1.integers

النوع الأول من أنواع الأرقام في اللغة , و الذي يعبر عن الأرقام الصحيحة , أي أنها لا تحتوي على فاصلة عشرية و قد تكون سالبة أو موجبة على حد سواء

2. float numbers

النوع الثاني من الأرقام في اللغة , و يعبر عن الأرقام التي تحتوي على فاصلة عشرية

يمكن اجراء العمليات الحسابية دون أي مشكلة على كل من النوعين , و سنتعرف الان الى طرق اجراء العمليات الحسابية

دورة تعليم لغة بايثون

العمليات الحسابية

يمكن للغة بايثون القيام بالعديد من المهام الحسابية بكل سهولة , و تخضع بايثون لنظام الأولويات و التفكير المنطقي و المنطق الرياضي في حل المسائل الموكلة من قبل المستخدم .

1. الجمع و الطرح :

```
print(23748237 + 329847 )  
print(9347838 - 92398 )  
print(12034 + 32334 - 657543 )
```

2. الضرب

```
print(23748237 * 329847 )  
print(9347838 * 92398 )  
print(12034 * 32334 * 657543 )
```

العمليات الحسابية

3. القسمة

```
print(120 / 3 )  
print(344 / 17 )  
print(int(15/3)) # returning integer instead of float
```

4. القوة (الأس)

```
print(2 ** 3 )  
print(15 ** 4)  
print(22 ** 13)
```

5. floor division

```
print(100 // 20 )  
print(111 // 20)  
print(120 // 20)
```

دورة تعليم لغة بايثون

العمليات الحسابية

4. باقي القسمة

```
print(6 % 5)  
print(18 % 5)  
print(123 % 7)
```

مرفق لكم رابط شرح لما جاء في الدرس بشكل مفصل :

<https://youtu.be/prv7cVm2dxE?si=jU1S8gnowBOydnn0>