

سلسلة التمارين رقم: 01

التمرين 01:

- اكتب برنامج بايثون لإظهار الرسالة التالية:
Hello students, i am python programmer!

التمرين 02:

- اكتب برنامج بايثون لحساب مجموع ثلاث أرقام حقيقية ثم اظهر النتيجة على الشاشة.

التمرين 03:

- اكتب برنامج بايثون يقوم بتركيب العبارة
univ-oeb04.dz انطلاقا من الكلمات التالية:
04 , univ , oeb , dz ثم يقوم بإظهار النتيجة على الشاشة

التمرين 04:

- اكتب برنامج يقوم بقراءة سنة الميلاد لحساب عمر الشخص.

التمرين 05:

- اكتب برنامج للمقارنة بين عددين. (أكبر من / أصغر من/يساوي)

التمرين 06:

- اكتب برنامج لطباعة الأرقام الزوجية الأقل من 100. (أعد نفس السؤال من أجل الأعداد الفردية)
باستخدام **while** و **for**

التمرين 07:

- أعد كتابة برنامج التمرين 04 باستخدام الدوال. (لحساب العمر).

التمرين 01:

```
1 Print("Hello students, i am python programmer!")
```

التمرين 02:

- أكتب برنامج بايثون لحساب مجموع ثلاثة أرقام حقيقية ثم اظهر النتيجة على الشاشة.

```
1 a=20
2 b=30
3 c=50
4 d = a+b+c
5 print("la somme =",d)
```

التمرين 03:

- أكتب برنامج بايثون يقوم بتركيب العبارة **univ-oeb04.dz** انطلاقا من الكلمات التالية: 04 , univ , oeb , dz ثم يقوم بإظهار النتيجة على الشاشة

```
1 s1="univ"
2 s2="oeb"
3 s3="04"
4 s4="dz"
5 s5=s1+"_"+s2+s3+"."+s4
6 print(s5)
7
```

التمرين 04:

- أكتب برنامج يقوم بقراءة سنة الميلاد لحساب عمر الشخص.

```
1 year = int(input("year of birth:"))
2 age= 2025-year
3 print("your age is: ",age)
```

التمرين 05:

- أكتب برنامج للمقارنة بين عددين. (أكبر من / أصغر من/يساوي)

```
1 a = 200
2 b = 33
3 if b > a:
4     print("b is greater than a")
5 elif a == b:
6     print("a and b are equal")
7 else:
8     print("a is greater than b")
```

التمرين 06:

- أكتب برنامج لطباعة الأرقام الزوجية الأقل من 100. (أعد نفس السؤال من أجل الأعداد الفردية)

```
1 for x in range(0,100,2):
2     print(x)
3 #-----
4 for x in range(1,100,2):
5     print(x)
```

```
1 i = 0
2 while i < 100:
3     print(i)
4     i += 1
5 # -----
6 i = 0
7 while i < 100:
8     print(i)
9     i += 2
```

التمرين 07:

- أعد كتابة برنامج التمرين 04 باستخدام الدوال. (لحساب العمر).

```
1 def my_age(year):
2     age= 2025-year
3     print("your age is: ",age)
4
5 y = int(input('year of birth:'))
6 my_age(y)
```