

15/35 إجمالي النقاط

Codezilla

Python Course part 2

Lesson 1/2/3

IF



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 1
y: 1

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))

if x>y:
    print('x is bigger than y')
elif x<=y:
    print('x is less than y')
elif x==y:
    print('x equals y')
else:
    print('x not equals y')
```

a) x is bigger than y



b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

c) x is less than y



ما هو ناتج الكود التالي
علما بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 12
y: 15

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if x==y:
    print('x equals y')
else:
    if x<y:
        print('x is less than y')
    else:
        print('x is bigger than y')
```

a) x is bigger than y

b) x equals y



c) x is less than y



d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

c) x is less than y



0/1

*

ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 13
y: 5

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if x==y:
    print('x equals y')
else:
    if x<y:
        print('x is less than y')
    else:
        print('x is bigger than y')
```



a) x is bigger than y

b) x equals y

c) x is less than y



d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

a) x is bigger than y



ما هو ناتج الكود التالي
علما بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 5
y: 9

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if x!=y:
    print('x not equals y')
    if x<y:
        print('x is less than y')
    else:
        print('x is bigger than y')
else:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y

b) x equals y



c) x is less than y



d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 10
y: 10

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))

if x>=y:
    print('x is bigger than y')
elif x==y:
    print('x equals y')
elif x<y:
    print('x is less than y')
else:
    print('x not equals y')
```

a) x is bigger than y



b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

a) x is bigger than y



ما هو ناتج الكود التالي
علماء بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 9
y: 9

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if True:
    print('x not equals y')
else:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y

b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

d) x not equals y



0/1

* 

ما هو ناتج الكود التالي

x = 5

```
if x>2:  
    print(x)  
elif x>4:  
    print(x)  
  
print(x+2)
```

a) 5, 5



b) 5, 5, 7

c) 5, 7

d) Error

الإجابة الصحيحة

c) 5, 7



0/1

* 

ما هو ناتج الكود التالي

x = 5

```
if x<5:  
    print('x is less than 5')  
  
elif x>=5:  
    print('x is bigger than 5')  
  
elif x==5:  
    print('x equals 5')
```

a) x is less than 5



b) x is bigger than 5



c) x equals 5

d) x (No output)

الإجابة الصحيحة

b) x is bigger than 5



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 12
y: 2

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if False:
    print('x not equals y')
else:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y



b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

التعليقات

إذا كان الشرط الخاص ب
if
يساوي
False

لن يتم تنفيذ الأمر الخاص ب
if
أبداً



ما هو ناتج الكود التالي
علما بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 2
y: 2

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))

if x>y:
    print('x is bigger than y')
elif x<=y:
    print('x is less than y')
elif x==y:
    print('x equals y')
else:
    print('x not equals y')
```

a) x is bigger than y



b) x equals y



c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

c) x is less than y



0/1

* 

ما هو ناتج الكود التالي

`x = 5`

```
if x>10:  
    print(x)
```



a) 5 

b) 10 

c) x 

d) لا شيء (No output) 

الإجابة الصحيحة

d) لا شيء (No output) 



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 8
y: 5

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))

if x!=y:
    print('x not equals y')
elif x<y:
    print('x is less than y')
elif x>y:
    print('x is bigger than y')
else:
    print('x equals y')
```



a) x is bigger than y

b) x equals y

c) x is less than y



d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

d) x not equals y



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 17
y: 17

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if True:
    print('x not equals y')
    if x < y:
        print('x is less than y')
    else:
        print('x is bigger than y')
else:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y



b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

a) x is bigger than y

d) x not equals y

إذا كان الشرط الخاص ب
if
يساوي
True

سيتم تنفيذ الأمر الخاص ب
if
دوما



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 32
y: 51

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if x!=y:
    print('x not equals y')
    if x<y:
        print('x is less than y')
    else:
        print('x is bigger than y')
else:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y

b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

e) Error



1/1

* ✓

ما هو ناتج الكود التالي

```
x = 5  
  
if x<5:  
    print('x is less than 5')  
  
elif x>5:  
    print('x is bigger than 5')
```

a) x is less than 5

b) x is bigger than 5

c) 5

d) لا شيء (No output)



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 4.5
y: 4.5

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if x!=y:
    print('x not equals y')
else if x==y:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y



b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

e) Error



1/1

*



ما هو ناتج الكود التالي

```
name = 'codezilla'
```

```
if name>5:  
    print(name)
```

```
else:  
    print(5)
```

a) codezilla

b) 5

c) لا شيء (No output)

d) Error



ما هو ناتج الكود التالي
عُلِّمَ بِأَنَّ الْمُسْتَخِدَمَ أَدْخَلَ الْقِيمَ التَّالِيَةَ

x: 13
y: 4

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))

if x>y:
    print('x is bigger than y')
elif x==y:
    print('x equals y')
else:
    print('x is less than y')
```



a) x is bigger than y

b) x equals y

c) x is less than y

d) Error

f) لا شيء (No output)



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 3.5
y: 3.5

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))

if x!=y:
    print('x not equals y')
elif x<y:
    print('x is less than y')
elif x>y:
    print('x is bigger than y')
else:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y



b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)



0/1

* 

ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 1
y: 8

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))

if x!=y:
    print('x not equals y')
elif x<y:
    print('x is less than y')
elif x>y:
    print('x is bigger than y')
else:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y

b) x equals y



c) x is less than y



d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

d) x not equals y



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 9
y: 9

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if x!=y:
    print('x not equals y')
    if x<y:
        print('x is less than y')
    else:
        print('x is bigger than y')
else:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y



b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 3
y: 7

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))

if x>y:
    print('x is bigger than y')
elif x==y:
    print('x equals y')
elif x!=y:
    print('x not equals y')
else:
    print('x is less than y')
```

a) x is bigger than y

b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

d) x not equals y



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 13
y: 13

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if x!=y:
    print('x not equals y')
else:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y



b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لاشی (No output)



1/1

*



ما هو ناتج الكود التالي

x = 5

```
if x>2:  
    print(x)
```

```
print(x*2)
```

a) 5

b) 10

c) 10, 5

d) 5, 10

e) لا شيء (No output)



ما هو ناتج الكود التالي

```
x = 5

if x<5:
    print('x is less than 5')

else:
    print('x is not less than 5')

if x==5:
    print('x equals 5')
```

a) x is less than 5

b) x is not less than 5

c) x equals 5

d) لا شيء (No output)



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 8
y: 6

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if False:
    print('x not equals y')
else:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y

b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

b) x equals y



ما هو ناتج الكود التالي
عُلِّمَ بـأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 9
y: 9

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))

if x>y:
    print('x is bigger than y')
elif x==y:
    print('x equals y')
elif x<=y:
    print('x is less than y')
else:
    print('x not equals y')
```

a) x is bigger than y



b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

```
x: 15
y: 5
-----
x = input('x: ')
y = input('y: ')

if x>y:
    print('x is bigger than y')
elif x==y:
    print('x equals y')
else:
    print('x is less than y')
```



a) x is bigger than y

b) x equals y

c) x is less than y

d) Error

e) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

c) x is less than y



1/1

* ✓

ما هو ناتج الكود التالي

x = 5

```
if x>2:  
    print(x)
```

```
if x>4:  
    print(x)
```

```
print(x+2)
```

a) 5, 5



b) 5, 5, 7

c) 5, 7

d) Error



ما هو ناتج الكود التالي
علما بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 25
y: 25

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if x!=y:
    print('x not equals y')
    if x<=y:
        print('x is less than y')
    else:
        print('x is bigger than y')
else:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y



b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 2
y: 6

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))

if x>y:
    print('x is bigger than y')
elif x==y:
    print('x equals y')
elif x<y:
    print('x is less than y')
else:
    print('x not equals y')
```

a) x is bigger than y

b) x equals y



c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 11
y: 11

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if x!=y:
    print('x not equals y')
else if x==y:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y



b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

e) Error



ما هو ناتج الكود التالي

x = 5

```
if x<5:  
    print('x is less than 5')  
  
elif x>=5:  
    print('x is bigger than 5')  
  
if x==5:  
    print('x equals 5')
```

a) x is less than 5

✓ b) x is bigger than 5

✓ c) x equals 5

d) لا شيء (No output)



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 12
y: 8

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if x!=y:
    print('x not equals y')
    if x<y:
        print('x is less than y')
    else:
        print('x is bigger than y')
else:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y

b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y



e) Error

f) لا شيء (No output)

الإجابة الصحيحة

a) x is bigger than y

d) x not equals y



ما هو ناتج الكود التالي
علمًا بأن المستخدم أدخل القيم التالية

x: 7
y: 4

```
x = float(input('x: '))
y = float(input('y: '))
```

```
if x!=y:
    print('x not equals y')
else x==y:
    print('x equals y')
```

a) x is bigger than y

b) x equals y

c) x is less than y

d) x not equals y

e) Error

f) (No output) لا شيء

الإجابة الصحيحة

e) Error

