

Câu 1. Trong NNLT Python, câu lệnh nào sau đây đúng khi in ra màn hình các số tự nhiên từ 0..10 trên 1 dòng?

- A. `for i in range(9): print(i,end="")` B. `for i in range(10): print(i,end="")`
C. `for i in range(11): print(i,end="")` D. `for i in range(12): print(i,end="")`

Câu 2. Trong NNLT Python, câu lệnh nào sau đây sai khi in ra màn hình các số tự nhiên từ 0..10 trên 1 dòng?

- A. `for i in range(0,11,1): print(i,end="")` B. `for i in range(11): print(i,end="")`
C. `for i in range(0,11): print(i,end="")` D. `for i in range(11,1): print(i,end="")`

Câu 3. Trong NNLT Python, câu lệnh nào sau đây đúng khi in ra màn hình các số tự nhiên từ 10..0 trên 1 dòng?

- A. `for i in range(10,0,-1): print(i,end="")` B. `for i in range(10,-1): print(i,end="")`
C. `for i in range(10,-1,-1): print(i,end="")` D. `for i in range(10,1,-1): print(i,end="")`

Câu 4. Câu lệnh sau cho kết quả là gì?

`for i in range(5): print(i,end="")`

- A. 1234 B. 12345 C. 01234 D. 012345

Câu 5. Câu lệnh sau cho kết quả là gì?

`for i in range(10):`

`if i%2==0: print(i,end="")`

- A. 02468 B. 13579 C. 2468 D. 246810

Câu 6. Câu lệnh sau cho kết quả là gì?

`for i in range(10):`

`if i%2==1: print(i,end="")`

- A. 02468 B. 13579 C. 246810 D. 1357

Câu 7. Câu lệnh sau cho kết quả là gì?

```
for i in range(0,10,2): print(i,end='')
```

A. 2468 B. 13579 C. 02468 D. 246810

Câu 8. Trong câu lệnh while, ngay sau điều kiện sẽ là dấu?

A. ; B. ? C. = D. :

Câu 9. Sau khi thực hiện đoạn chương trình:

```
s=0
i=10
while i>= 1:
    s = s + 2*i
    i = i - 2
print(s)
```

Giá trị của s sẽ bằng bao nhiêu?

A. 60 B. 15 C. 14 D. 28

Câu 10. Sau khi thực hiện đoạn chương trình:

```
a = 12
b = 16
while a!=b:
    if a>b:
        a = a - b
    else:
        b = b - a
print(a)
print(b)
```

Khi đó giá trị của a và b lần lượt là?

A. 4 và 48 B. 4 và 4 C. 16 và 12 D. 12 và 16

---- HẾT ---