

CÂU LỆNH LẶP WHILE

Câu 1: Câu lệnh lặp While trong Python là

- ☐ A) Lệnh lặp vô hạn.
- ☐ B) Lệnh lặp với số lần biết trước.
- ☐ C) Lệnh rẽ nhánh.
- ☐ D. Lệnh lặp với số lần không biết trước.

Câu 2: Cú pháp đúng của câu lệnh lặp While trong Python là

A while <điều kiện>: khối lệnh

B while <điều kiện>: khối lệnh

C while <điều kiện>; khối lệnh

Câu 3: Chọn khẳng định đúng về câu lệnh While trong Python.
while <điều kiện>: khối lệnh

A

Khối lệnh được thực hiện một lần duy nhất.

B

Khối lệnh được thực hiện khi điều kiện đúng.

C

Khối lệnh được thực hiện cho đến khi điều kiện sai thì dừng.

D

Khối lệnh được thực hiện cho đến khi điều kiện đúng thì dừng.

Câu 4: Khi sử dụng lệnh While để dừng và thoát ngay khỏi vòng lặp, sử dụng lệnh là

A else.

B exit

C continue

D break

Câu 5: Phát biểu nào sau đây đúng

A

Trong lệnh while, tùy vào từng bài toán mà điều kiện có thể kiểm tra trước hoặc sau khi thực hiện khối lệnh.

B

Trong lệnh while, điều kiện sẽ được kiểm tra trước khi thực hiện khối lệnh.

C

Trong lệnh while, điều kiện sẽ được kiểm tra sau khi thực hiện khối lệnh

D

Lệnh lặp while chỉ dừng khi điều kiện sai

Câu 6: Quan sát đoạn chương trình sau đây, Tìm kết quả in ra màn hình.

- ☐ (A) 21
- ☐ (B) 15
- ☐ (C) 10
- ☐ (D) 6

```
i=1  
s=0  
while i<6:  
    s=s+i  
    i=i+1  
print(s)
```

Câu 7: Chương trình sau đây, có kết quả in ra màn hình là

- (A) 12345678910
- (B) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
- (C) 2 3 4 5 6 7 8 9 10
- (D) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

```
i = 1  
while i <= 10:  
    print(i,end=' ')  
    i += 1
```

Câu 8: Chương trình sau đây, có kết quả in ra màn hình là

- (A) 12345678910
- (B) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
- (C) 2 3 4 5 6 7 8 9 10
- (D) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

```
i = 1
while i <= 10:
    print(i,end=' ')
    i = i+1
```

Câu 9: Chương trình sau đây, có kết quả in ra màn hình là

- (A) 13579
- (B) 12345678910
- (C) 1 3 5 7 9
- (D) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

```
i = 1
while i <= 10:
    if i % 2 != 0:
        print(i, end=" ")
    i = i + 1
```

Câu 10: Chương trình sau đây, có kết quả in ra màn hình là

☐ A 46

☐ B 36

☐ C 55

☐ D 28

```
sum = 0
i = 1
while i <= 10:
    sum = sum + i
    i = i + 1
print(sum)
```

Câu 11: Cho dãy số: 1, 4, 7, 10,....Viết chương trình in ra phần tử lớn nhất của dãy nhưng nhỏ hơn 100.