

CÂU LỆNH LẶP WHILE

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.

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
```

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.
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.

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

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

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

A. 21.

B. 15.

C. 10.

D. 6

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

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

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.

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

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

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.

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

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

A. 13579.

B. 12345678910.

C. 1 3 5 7 9.

D. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10.

10. Chương trình sau đây, in ra kết quả là

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

A. 45.

B. 36.

C. 55.

D. 28.

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