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, tuỳ 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

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS