

## 4. 파이썬 반복문

---

1. "~하는 동안에" 라는 뜻으로 조건식이 참인 경우에만 반복 처리하는 반복문은 ?

1. for
2. during
3. whale
4. while

2. 주로 리스트의 모든 요소들을 하나씩 꺼내서 처리하는 방식의 반복문은?

1. for
2. during
3. whale
4. while

3. 다음 코드의 실행 결과는?

```
while True:
    print("apple")
```

1. 에러가 난다.
2. 아무 것도 실행되지 않는 것처럼 보인다.

3. "apple"
4. "apple"이 무한히 출력된다.

#### 4. 다음 코드의 실행 결과는?

```
a = 3

while a < 5 :
    print(a)
```

1. 에러가 난다.
2. 아무 것도 실행되지 않는 것처럼 보인다.
3. "3 4 5"
4. "3"이 무한히 출력된다.

#### 5. 다음 코드의 실행 결과는?

```
a = 3

while a < 5 :
    print (a)
    a = a + 1
```

1. 에러가 난다.
2. "3"이 무한히 출력된다.

3. 3

4

4. 3

4

5

## 6. 다음 코드의 실행 결과는?

```
a = 3

while a < 5 :
    print (a)
a = a + 1
```

1. 예러가 난다.

2. "3"이 무한히 출력된다.

3. 3

4

4. 3

4

5

## 7. 다음 코드의 실행 결과는?

```
a = [1, 2, 3]
```

```
for item in a :  
    print(a)
```

1. [1, 2, 3]

2. 1

2

3

3. [1, 2, 3]

[1, 2, 3]

[1, 2, 3]

4. 1 2 3

## 8. 다음 코드의 실행 결과는?

```
a = [1, 2, 3]  
  
for item in a :  
    print(item)
```

1. [1, 2, 3]

2. 1

2

3

3. [1, 2, 3]

[1, 2, 3]

[1, 2, 3]

4. 1 2 3

## 9. 다음 코드의 실행 결과는?

```
a = [1, 2, 3]

for item in a :
    if item == 2 :
        break

    print(item)
```

1. 에러가 발생한다.

2. 1

2

3

3. [1, 2, 3]

[1, 2, 3]

[1, 2, 3]

4. 1

## 10. 다음 코드의 실행 결과는?

```
a = [1, 2, 3]

for item in a :
    if item == 2 :
        break

    print(item)
```

1. 에러가 발생한다.

2. 1

2

3

3. [1, 2, 3]

[1, 2, 3]

[1, 2, 3]

4. 1

## 11. 다음 코드의 실행 결과는?

```
a = [1, 2, 3]

for item in a :
    if item == 2 :
        continue

    print(item)
```

1. 1

2

2. 1

2

3

3. 2

4. 1

3