

주간평가를 위한 미니TEST ><

1. 상속 받은 메소드를 재정의하는 것을 뜻하는 용어는? (10점)

-> 메소드 오버라이딩

2. 올바른 이름검색 규칙은? (10점)

1) LEGB 2)LGEB 3)GLEB 4)GELB 5)ELGB

*E: enclose /L: local /B: built-in /G: global

->1

3. round(243.1694, 0)을 출력하면? (10점)

1) 240 2)243 3)243.1 4) 243.2

-> 2: 소수 첫째자리에서 반올림

4. append()와 insert()를 쓸수있는 컨테이너와 해당 함수들의 공통점, 차이점에 대해 서술하시오.(10점)

->(1).리스트(3점)

(2). 리스트에 값을 추가한다(3점)

(3). append()는 리스트의 마지막 위치에 해당 값을 그대로 추가한다는 반면 insert()는 원하는 위치에 추가할 수 있다.(4점)

5. 해당 명령을 실행한 값을 쓰시오.(10점)

```
a={2:6, 3:8, 1:3}
print(a.get(3,2))
```

-> 8

6. 객체지향의 핵심개념 4가지를 쓰시오 (10점)

-> 추상화, 상속, 다형성, 캡슐화 (부분점수 없음)

7. `issubclass(a,b)`와 `isinstance(a,b)`에 차이에 대해 서술하시오.(10점)

-> `issubclass`는 a가 b의 인스턴스이거나 서브클래스(상속클래스)이면 `True`를 반환하지만 `isinstance`는 a가 b의 서브클래스일 때만 `True`를 반환한다.(부분점수 없음)

8. 두 정수를 입력받아 변수(a,b)에 저장하는 명령문을 쓰시오.(단, 두 정수는 숫자로 저장되어야 함) 10점

-> `a, b=map(int, input().split())`

Or

`a=int(input())`

`b=int(input())`

9. set에 쓸 수 있는 함수가 아닌것은?(10점)

1) copy 2) pop 3) sort 4) update

-> sort (셋은 순서가 없어 사용이 불가능하다.)

10. 깊은 복사시 (`import A`)라는 명령어를 사용할 때 A는?(10점)

-> copy