

Test #11. 2015.5.18 프로그래밍언어론 03 분반

학번:

이름:

* 문제에 답을 직접 적지 마시기 바랍니다.*

*글씨크기를 작게 하되 또박또박 적어주시기 바랍니다. *

1. 다음 각 항목이 참이면 O, 아니면 X 를 선택하여 1줄로 적으시오. (예를 들어 (1)O (2)O (3)O (4)O (5)X 라면, OOOOX 로 적는다)

- (1) Control flow에 대한 추상화는 부분 컴파일을 가능하게 한다.
- (2) Simula67에서는 정보은닉은 지원되나 캡슐화는 지원되지 않는다.
- (3) C#의 `internal` 정보은닉은 하나의 클래스에 대해 가시적인 것을 의미한다.
- (4) 다음 C# 코드에서

```
public class Weather {
    public int DegreeDays {
        get { return degreeDays;}
        set { degreeDays = value;}
    }
    private int degreeDays;
    ...
}
...
Weather w = new Weather();
...
```

w 의 degreeDays 를 읽어 int i 에 지정하는 코드는
`int i = w.get (degereeDays);` 이다.

- (5) Java에서 import를 사용하면 name encapsulation에 따른 경로명을 단순화시킬 수 있다.

1.
2.
3.

2. C#에서 한 링크 라이브러리나 실행파일에 나타나는 파일들의 묶음을 나타내는 것을 무엇이라고 하는가? .NET 환경 전체에서 사용되며, class 보다 큰 단위로서, 정보 은닉의 단위가 되기도 한다.

()

3. C++에서 서로 다른 클래스에 속하는 개체끼리 접근하는 것을 허용하기 위해 도입된 키워드로, 계층구조와는 무관하지만 서로 밀접한 클래스를 나타내는 것은? ()

(힌트, f로 시작함)