

Test #11 12 2014.5.27 프로그래밍언어론 02 분반

학번:

이름:

1. 다음 각 항목이 참이면 O, 아니면 X 를 하시오.

- (1) C++에서 `Student * s = new Person();` 와 같은 assignment는 타입 오류가 있다.
- (2) Simula67에서는 정보은닉은 지원되나 캡슐화는 지원되지 않는다.
- (3) Java에서 하위 클래스를 구현할 때 상위클래스의 `protected` 필드를 접근할 수 없다.
- (4) C++의 `virtual` 명시하면 동적바인딩을 수행한다.
- (5) 다음 C# 코드에서

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

w의 degreeDays를 읽어 int i에 지정하는 코드는

```
int i = w.get (degereeeDays); 이다.
```

- 1. OXXOX
- 2. assembly

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.