**Test #1. 2012.3.15 프로그래밍언어론 00 분반**

학번:

이름:

조번호:

역할 : 사회자, 일반 조원 ........................ (자신의 팀 내의 역할에 동그라미 하시오.)

1. 다음 각 항목이 참이면 O, 아니면 X 를 하시오.
2. C의 모태로는 B가 있다.
3. 함수형 언어는 von Neumann 구조에 기반을 두고 있다.
4. Type error는 일찍 발견할 수록 오류 수정 비용이 적다.
5. 순수 인터프리터는 컴파일러 방법에 비해 번역과정은 복잡하고 느리나 실행과정은 빠르다.
6. 행렬 곱하기를 A +.x B 로 표현하면 writability는 뛰어나나, readability는 떨어진다.
7. 80년대 초반에 등장한 객체지향 프로그램 언어의 시초는 Smalltalk이다.
8. 완벽에 가까운 orthogonality가 지원되는 언어는 상식적이지 않은 조합을 제공할 수 있다는 단점이 있다.
9. 배열 index가 항상 최대범위를 넘지 않도록 검사하는 것은 readability를 높이는 데에 그 목적이 있다.
10. Reliability에 영향을 미치는 성질을 2가지만 들고 이유를 간단히 설명하시오.
11. JIT (Just in time) 컴파일러가 소스 코드를 처리하는 과정을 간단히 설명하시오.