**Test #1. 2012.3.12 프로그래밍언어론 00 분반**

학번:

이름:

조번호:

역할:

1. 다음 각 항목이 참이면 O, 아니면 X 를 하시오.
2. 함수형(functional)언어를 사용하면 parameter를 받아 실행하는 함수를 이용하여 프로그램을 주로 작성하게 된다.
3. JIT 컴파일러가 프로그램을 중간언어로 변환하는 시점은 해당 부프로그램이 호출될 때이다.
4. NetBeans는 Window interface를 이용한 환경을 제공하며, C#, Visual Basic .NET, Jscript, J#, C++ 를 위한 통합 환경을 제공한다.
5. Lisp은 논리형 언어이다.
6. Type error는 일찍 발견할 수록 오류 수정 비용이 적다.
7. 예외처리는 compile time error 가 발생한 경우, 이를 인식하고 오류를 처리할 수 있는 필요한 조치를 취할 수 있는 기능을 말한다.
8. 행렬 곱하기를 A +.x B 로 표현하면 writability는 뛰어나나, readability는 떨어진다.
9. C 언어는 bool 타입을 생략하여 redability 가 좋다.
10. reliability와 실행 비용간에 충돌 (trade-off) 관계에 대해 간략히 설명하고, 자신이 아는 언어에서 나타난 예시를 드시오.
11. alias가 reliability에 어떤 영향을 미치는지 간략히 설명하고, 자신이 아는 언어에서 나타난 예시를 드시오.