**Test #1. 2013.3.11 프로그래밍언어론 01 분반**

학번:

이름:

1. 다음 각 항목이 참이면 O, 아니면 X 를 하시오.
2. JIT 컴파일러는 부프로그램이 호출될 때 마다 해당 프로그램을 중간언어로 변환한다.
3. Alias는 메모리의 한 저장장소를 여러 이름으로 접근할 수 있는 기능을 말한다.
4. Operator overloading를 사용하면 readability가 향상된다.
5. 1970년 전후에는 가독성, 효과적으로 프로그래밍하는 것을 중요시하여 객체지향 프로그램이 등장하였다.
6. Von Neumann 구조의 병목현상은 CPU와 메모리 사이에서 일어난다.
7. 프로그램 실행시 run-time error가 발생한 경우, 이를 인식하고 오류를 처리할 수 있는 필요한 조치를 취할 수 있는 기능은? ( )
8. Expressiveness가 좋고 writability가 매우 뛰어나나 readaility가 매우 떨어지는 예를 들어보시오.

답

1. 다음 각 항목이 참이면 O, 아니면 X 를 하시오.
2. JIT 컴파일러는 부프로그램이 호출될 때 마다 해당 프로그램을 중간언어로 변환한다. X
3. Alias는 메모리의 한 저장장소를 여러 이름으로 접근할 수 있는 기능을 말한다. O
4. Operator overloading를 사용하면 readability가 향상된다. X
5. 1970년 전후에는 가독성, 효과적으로 프로그래밍하는 것을 중요시하여 객체지향 프로그램이 등장하였다. X
6. Von Neumann 구조의 병목현상은 CPU와 메모리 사이에서 일어난다. O
7. 프로그램 실행시 run-time error가 발생한 경우, 이를 인식하고 오류를 처리할 수 있는 필요한 조치를 취할 수 있는 기능은? ( exception handling )
8. Expressiveness가 좋고 writability가 매우 뛰어나나 readaility가 매우 떨어지는 예를 들어보시오.

APL에서 새로운 symbol을 사용하여 매우 강력한 연산자를 제공하는 경우

A +.x B