

## 2009 프로그래밍 언어론 과제 #1 (3월 31일까지 제출)

1. 꼬리 재귀 또는 테일 리커전(tail recursion)은 무엇인가? 일반 재귀 호출과 비교해 볼 때, 장점이 무엇인지 설명하라. 분량은 A4 두 페이지에 폰트 크기는 10으로 하며, 인터넷에 있는 내용을 그대로 복사하면 안된다.
2. 교재 40 쪽 문제 1.17
3. 다음의 프로그래밍언어들에 대해 설명하라. 각각의 언어들에 대해 100 단어 분량으로 설명한다.
  - A. AWK
  - B. Perl
  - C. Tcl
  - D. Python