**프로그래밍 언어론 과제 #02**

컴퓨터과학과

201710912

김지섭

1. 일반적인 recursion에 비해 tail-recursion의 장점이 무엇인지 설명하시오

2. 변수의 참조 모델(Reference model of variables)을 채택한 프 로그래밍 언어들은 가비지 콜렉션을 제공하는 경우가 많다. 왜 그런지 이유를 설명하시오.

3. 빈 줄(blank line)을 찾는 C언어 코드가 다음과 같다고 가정하 자. 각 함수의 이름은 대충 그 함수의 단어가 의미하는 것을 한다 고 가정한다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

이 코드를 while문 또는 do while문으로 다시 작성한다면 어떻게 수정할 수 있을까 코드로 작성해본다