

02장


프로그래밍 언어 구문

2.6 연습문제

2.24 의미 정보(예를 들어 유형)에 대한 고려가 두 개의 그럴듯한 입력 “수정” 중 하나를 선택하는 데 도움을 줄 수 있는 잘못된 프로그램 조각의 예를 들어라.

2.25 “최상의” 수정을 위해서는 구문 분석기를 “백업”(즉, 최근의 예측/일치나 이동/환원을 취소)할 필요가 있는 잘못된 프로그램 조각의 예를 들어라.

2.26  (심화학습)에 있는 그림 2.34의 문법들이 해당 영역에 속함을 증명하라.

2.27 (고난이도)  (심화학습)에 있는 그림 2.36의 언어들이 해당 영역에 속함을 증명하라.

2.28 정규식과 왼쪽 선형 문법이 동일한 표현력을 가짐을 증명하라. 왼쪽 선형 문법은 모든 우편이 가장 왼쪽의 끝부분에서만 최대 하나의 비단말을 포함할 수 있는 문맥 자유 문법이다.