

제15주 수요일 까지 제출

최종 프로젝트 3 3×4 한글자판을 위한 한글모아쓰기 오토마타를 만든다.

3×4 한글자판을 위한 두 가지 한글 모아쓰기 오토마타를 예비프로젝트 1-2의 Mealy machine 시뮬레이터와 본 프로젝트 2의 정규식을 m-DFA 바꾸는 프로그램을 이용하여 만든다¹⁾.

컴퓨터 자판(33 자)은 손으로 오토마타를 만들기 쉬웠으나, 3×4 자판²⁾(12 자)은 오토마타를 손으로 만들기는 약간 귀찮을 것이다. 반드시 프로젝트 2에서 만든 정규식을 m-DFA로 바꾸는 프로그램을 이용하여야 한다.

BackSpace 나 DEL 키, “반침우선”과 “초성우선” 모두를 해보는 등 한글 입력기의 스펙은 프로젝트 1과 같다. 3×4 자판의 12개의 위치와 글자배열은 모두 여러분에게 맡긴다.

1) 재사용이 불가능할 경우에는 이를 보고서에 명시하시오.

2) 3×4자판의 한글 배열은 마음대로 하세요^.^