

숙제 2번

Due date : 9/29(목) 23시 59분

1. $\Sigma = \{0, 1\}$ 일 때

- (1) suffix가 110101인 스트링을 인식하는 DFA M을 그리시오. (5점)
- (2) M의 여집합 (suffix가 110101이 아닌 스트링을 인식하는 DFA)를 그리시오. (5점)

2. 교과서 106쪽 Example 3.8에 있는 Figure 3.18(c)의 ϵ -NFA를 DFA로 고치시오.

(교과서 '3.2.3 Converting Regular Expressions to Automata' 혹은 3장 TP 참조) (10점)