

HW #4

제출: 9 월 28 일 밤 12 시까지

- 다음 DFA 가 표현하는 regular expression 을 Chapter 3 교과서 TP 의 3.2.1 From DFA's to Regular Expressions - Example 3.5 (교과서 p95 ~ 97) 에 사용된 방법을 이용하여 구하시오.

Derive all $R_{ij}^{(k)}$ for $i = 1,2,3$, $j = 1,2,3$, $k = 0,1,2,3$ ($R_{ij}^{(k)} = R_{ij}^{(k-1)} + R_{ik}^{(k-1)}(R_{kk}^{(k-1)})^*R_{kj}^{(k-1)}$)

