

숙제 #4

이광희(kh0611@kaist.ac.kr)

이의현(luh0907@gmail.com)

1. 교과서 107p Exercise 3.2.2의 a), b), c), d)를 푸세요.
2. 다음 regular expression을 교과서 3.2.3의 Theorem 3.7에 나온 방법 그대로 ϵ -NFA로 고친 후, DFA로 고치세요. (regular expression을 ϵ -NFA로 바꾸는 과정, ϵ -NFA의 ϵ -closure를 처리하여 DFA로 바꾸는 과정을 표와 그림 등을 이용해서 설명하세요.)

$(0|1)^*011$