計算の理論 講義資料

☆補習レポート課題(1/4)

- 次の Σ = {0,1} 上の言語を受理するNFAを構成 せよ
 - 1. 任意個(O個以上)の1の後に、1個以上のOが続く語からなる言語
 - 2. 0で始まり0で終わる長さ2以上の語からなる言語
 - 3. 00あるいは01で終わる語からなる言語
 - 4. 0を奇数個含んで1で終わる語からなる言語
 - 5. 1が3個以上連続する部分を含む語からなる言語

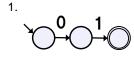
Copyright © 2012- AIT Morimoto Labs, all rights reserve

1

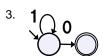
計算の理論 議義資料

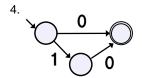
☆補習レポート課題(2/4)

■ 次のFAが受理する言語の正規表現を求めよ

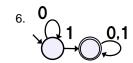


2.





5. 0 0,1



copyright © 2012- AIT Morimoto Labs, all rights reserve

2

