

علیه خدایمان زاده

خلاصه نویسی جلسه هفتم در مباحث ویرده

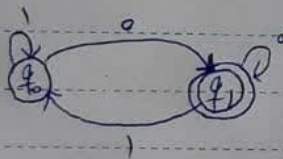
اگر بتوانیم یک FA برای یک زبان طراحی کنیم آن زبان منظم است

FA → Deterministic FA (DFA) اگر نامتناهی حالت محدود قطعی
یعنی در لحظه فقط در یک حالت می تواند باشد

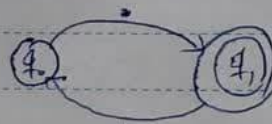
Non-Deterministic FA (NFA) اگر نامتناهی حالت محدود غیر قطعی
یعنی در لحظه در چند حالت می تواند باشد

نکته در مورد DFA ها باید مشخص باشد با هر حرف الفبای کدام حالت می رویم

مثال با الفبا {a, b}



برای DFA این مدل مناسب نیست



برای DFA این مدل مناسب است