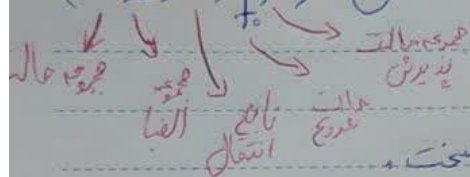


علیرضا خراسانی زاده

مجلس دوازدهم جلسه یازدهم درس هجدهم و بیستم

تعریف رسمی NFA: یک تاپل 5 تایی است که شامل $(Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$



DFA از نظر عملیاتی آسان تر است و طراحی سخت.
اما NFA از نظر عملیاتی سخت و طراحی آسان.

$w = x \boxed{a a a a} y$
پیشوند زنجیره پسوند

برای اینکه بتوانیم یک رشته در حالت آسانمانی حالت محدود غیر قطعی NFA

صورت پذیرش قدری کم کرد از روش درخت استفاده می کنیم

