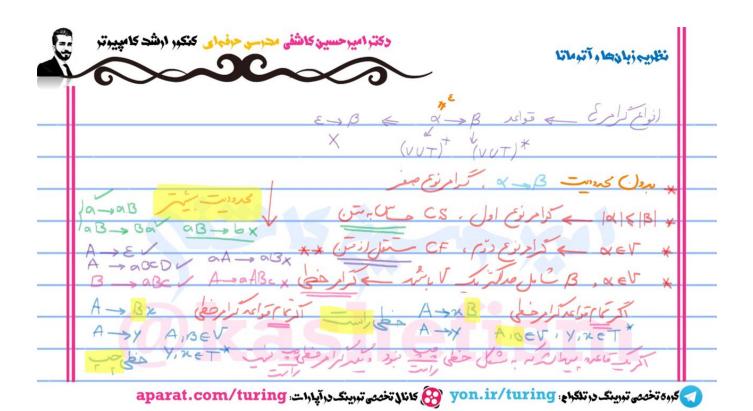
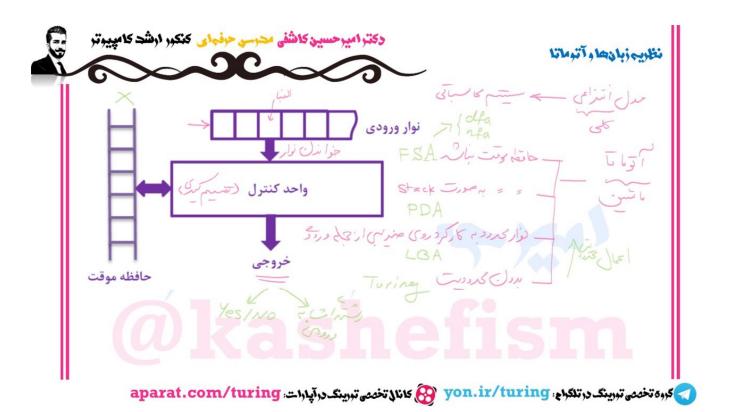
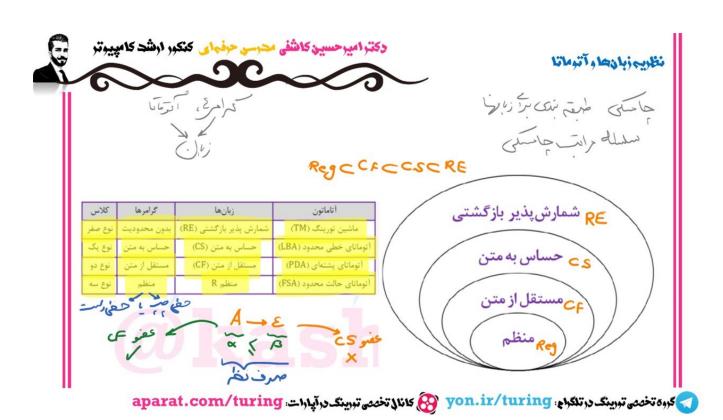
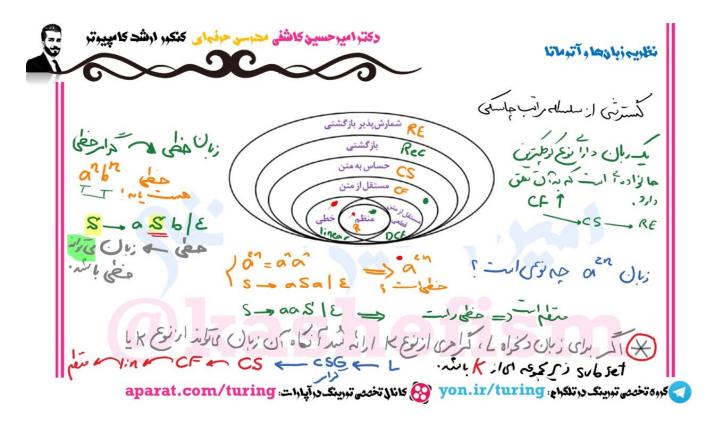


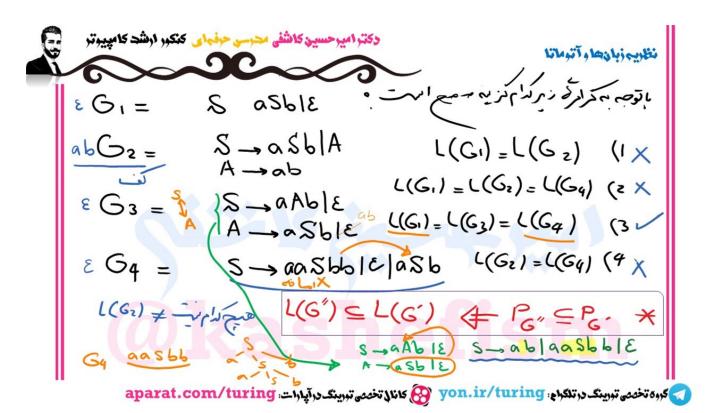
جلسی چهاری - آتوماتا و FSA جلسی چهاری - آتوماتا و دخترامیرحسین کاشفی محرب حرفهای کنکور ارشد کامپیوتر

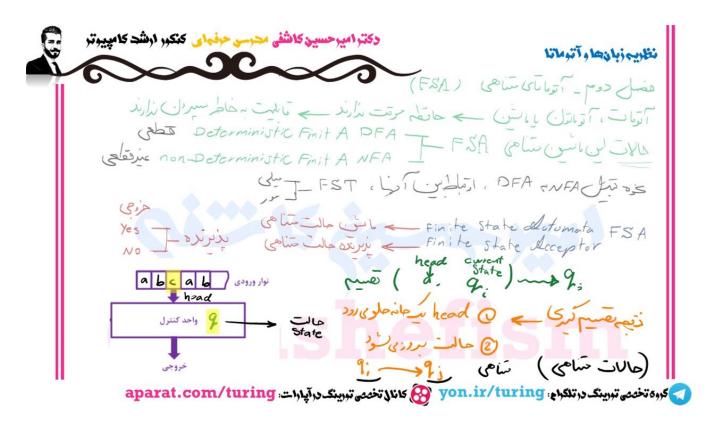


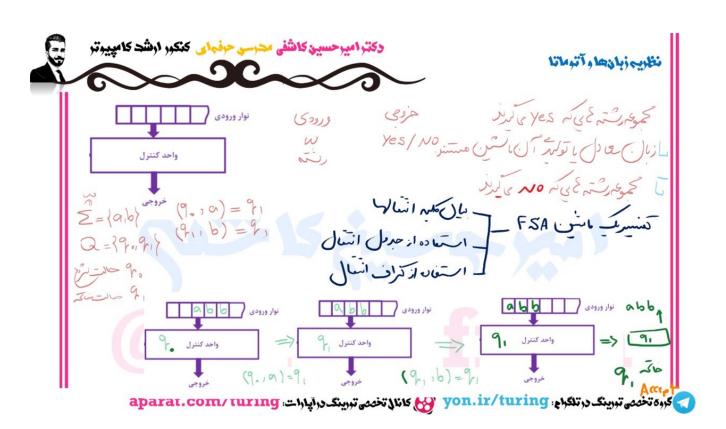


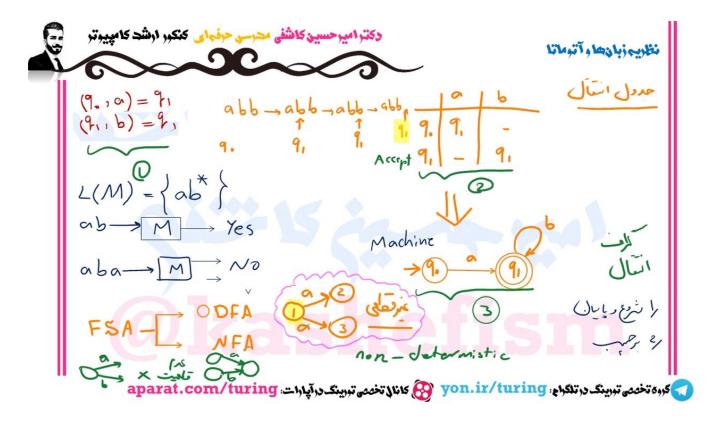


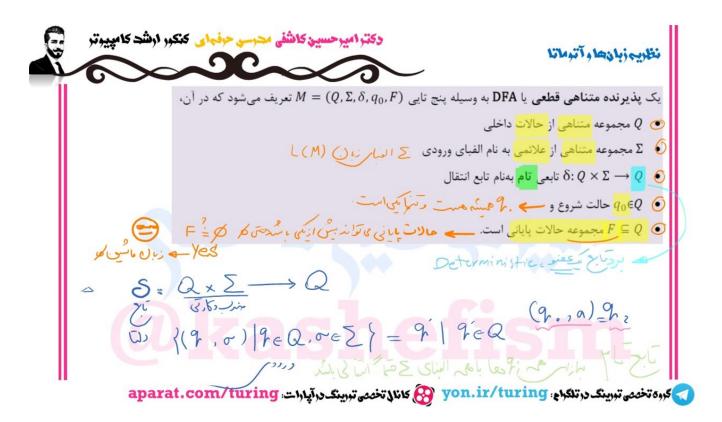




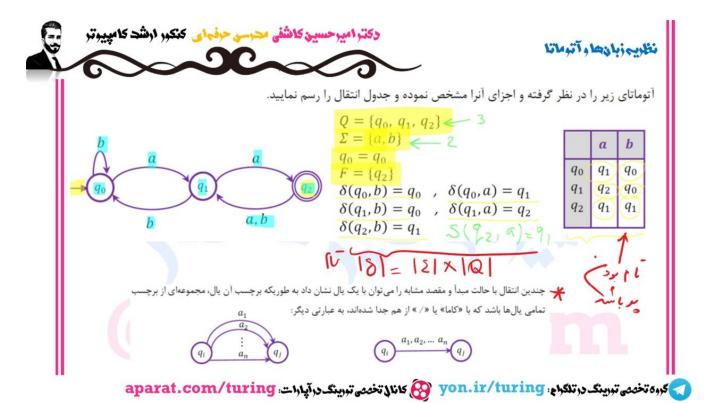












دكتر اميرحسين كاشفى محرس حرفهاى كنكور ارشد كامپيوتر

نظريم زبانها وآتوماتا

توسعه تابع انتقال - تابع انتقال گسترش یافته ایجاد خواهد شد که با $\delta^*: Q \times \Sigma^* \to Q$ جهت تعریف یک مرحله ای از انتقال به کار می رود. اگر آر گمان دوم این تابع به جای $\delta^*: Q \times \Sigma^* \to Q$ جهت تعریف یک مرحله ای از انتقال به کار می شود: $\delta^*: Q \times \Sigma^* \to Q$ یک رشته باشد، تابع انتقال گسترش یافته ایجاد خواهد شد که با δ^* نمایش گرافی یا نقله ایجاد خواهد شد که با δ^* نمایش گرافی این امر می تواند به صورت زیر است. δ^* نمایش گرافی این امر می تواند به صورت زیر است. δ^* و رود این تابع به جای انتقال به کار می تواند به صورت زیر است.



زبان یک DFA – زبان پذیرفتهشده توسط DFA $(Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$ مجموعه تمام رشتههای روی Σ است که توسط M پذیرفته می شوند و به صورت زیر تعریف می شود:

 $L(M) = \{ w \in \Sigma^* \mid \underline{\delta}^*(q_0, w) \in F \}$ $(9., \omega) \longrightarrow 9. \in F$

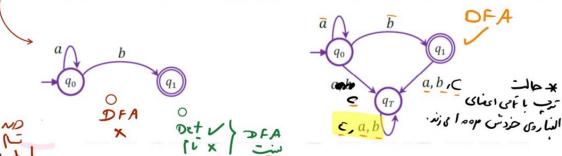
aparat.com/turing:کاره ه تخصی تبرینگ در تلکواج: yon.ir/turing کانال تخصی تبرینگ در آپدارات:

دکترامیرحسین کاشفی محرب حرفهای کنکور ارشد کامپیوتر

نظريه زبانها وآتوماتا

عالت ع ما که یادم مالی است م منابع است م منابع منابع مالی است که منابع منابع

مثال ۲– اگر $\Sigma = \{a,b,c\}$ یک DFA طراحی کنید که زبان $L = \{a^nb \mid n \geq 0\}$ را بپذیرد. $\Sigma = \{a,b,c\}$ مثال ۲– اگر DFA سمت چپ، تام نیست حال اگر حالت تله یا q_T را نیز برای این DFA رسم کنیم، آنگاه خواهیم داشت:



aparat.com/turing:عان تخصص تبرينگ درتلكرام: yon.ir/turing كانال تخصص تبرينگ در تلكرام:



ارتباط با من

@kashefism كانال فرهيختگي انديشه

@MrSpecialOne آیدی من در تلگرام

گروه رفع اشکال تورینگ در تلگرام yon.ir/turing

aparat.com/turing کانال تورینگ در آپارات

aparat.com/turing:کروه تخصی تبرینگ در تلکوه په yon.ir/turing کانال تخصی تبرینگ در آپارات