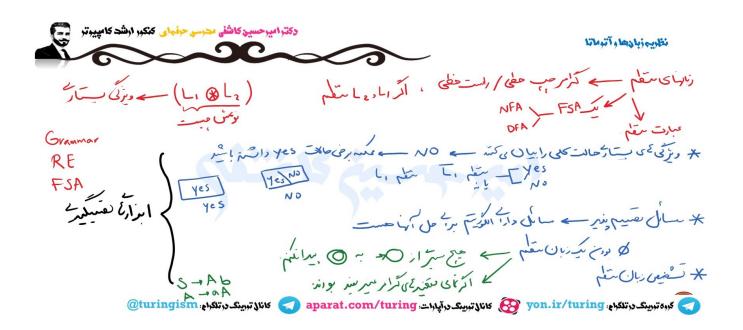
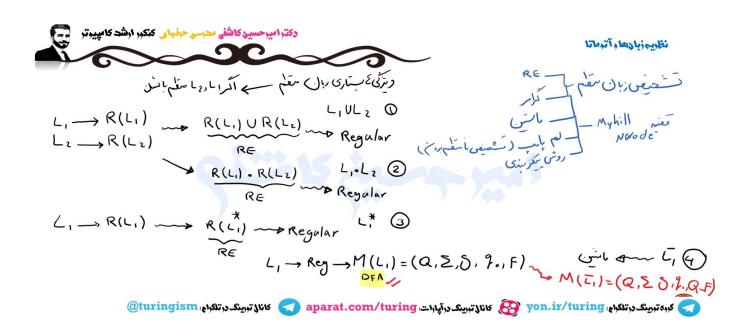
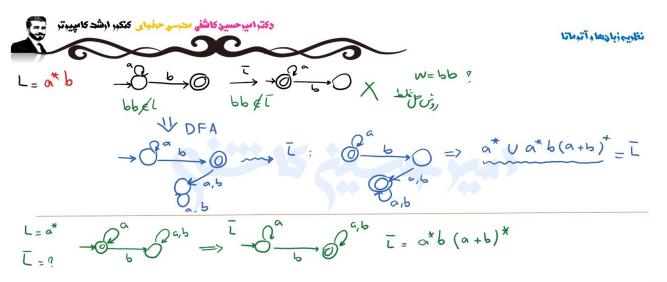


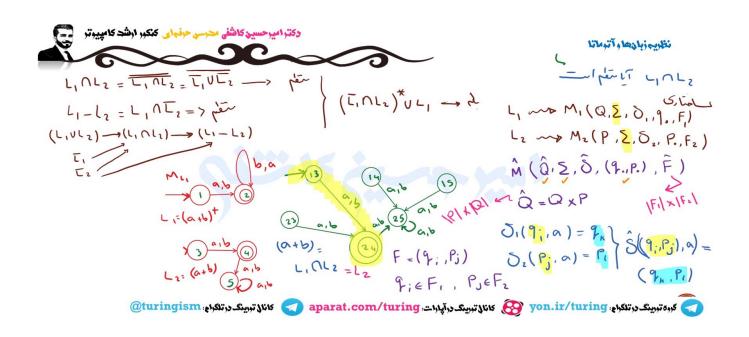
## جلسه هشته - ریژگیهای بستاری زبانهای سنظم

رکترامیرحسین کاشفی محرس حرفهای کنکور ارشد کامپیرتر

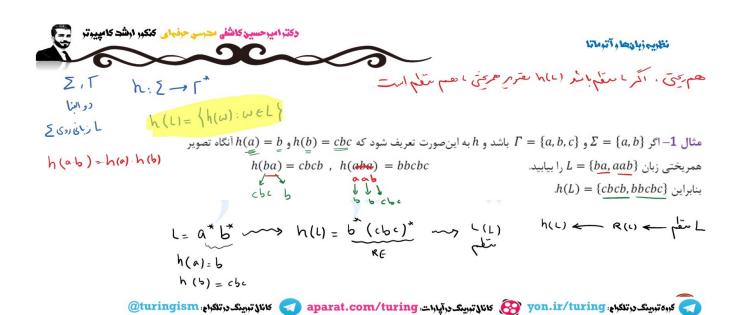














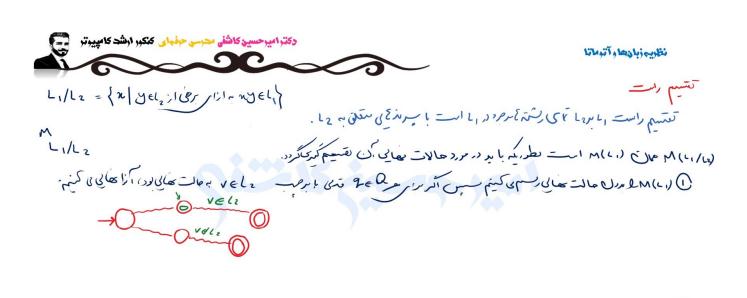
نظريه زبانها وآتوماتا

ویژگیهای بستاری وارون همریختی روی زبانهای منظم - اگر L یک زبان منظم و  $h^{-1}$  وارون همریختی باشد، آنگاه تصویر همریختی آن یعنی  $h^{-1}(L)$  منظم خواهد بود. بنابراین، خانواده زبانهای منظم تحت عمل وارون همریختی  $h^{-1}(L)$  بسته است.  $h^{-1}(L) = \{w \mid h(w) \in L\}$ 

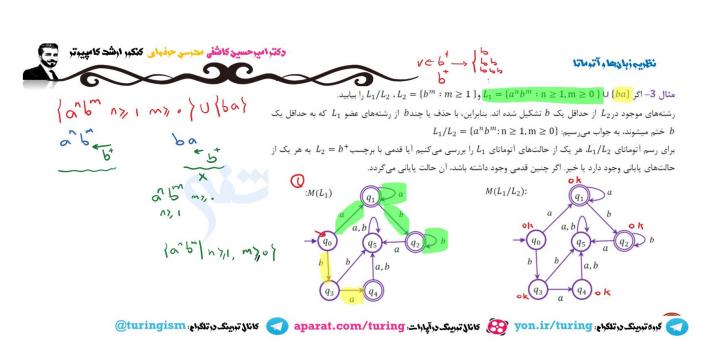
مثال  $L = \{a, b, c\}$  و بشد و  $h(a) = \lambda$  و h(b) = ad مثال  $L = \{a, b, c\}$  و بشد و  $h(a) = \lambda$  بشد و h(a) = a بشد و h(a) = a بنابراین h(a) = a + ba و بنابراین  $h(a) = \lambda$  و بنابراین  $h(a) = \lambda$ 

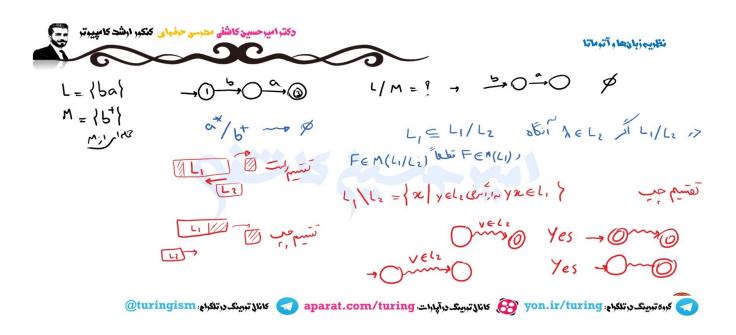
LOL2 mg jer (1,-12) U (12-11) ~~ rén

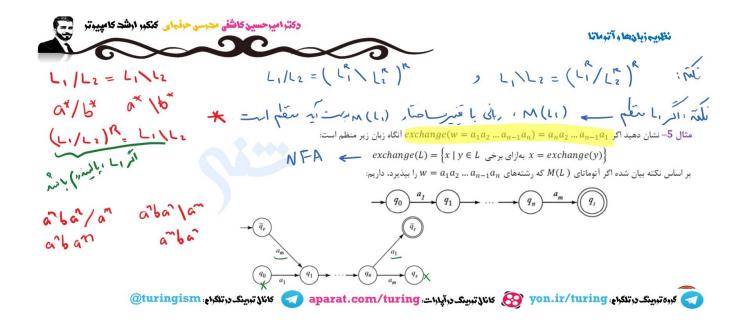
@turingism المارية عادات المارية عادات المارية الم

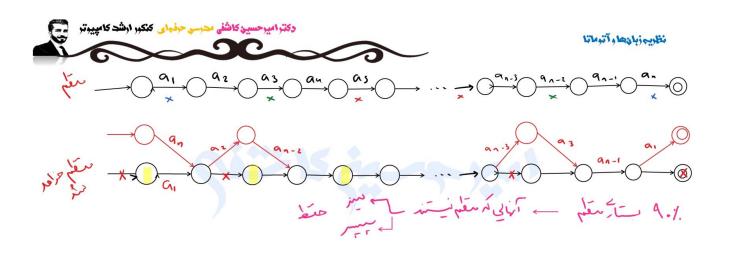


@turingism :ان تربینگ در تلکواج aparat.com/turing : کوره تنبرینگ در تلکواج الکارتبرینگ در تلکواج الکارتبرینگ در تلکواج

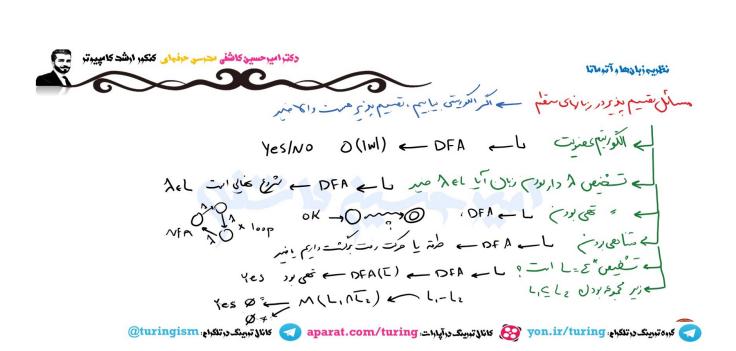


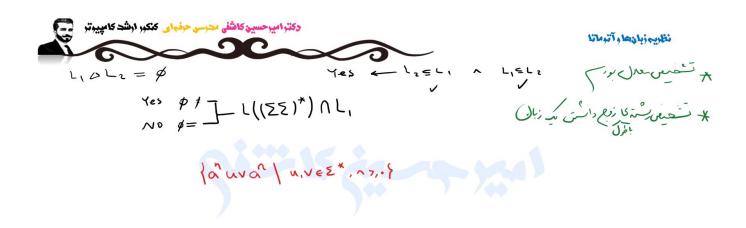






@turingism ،وابتيابي عنادات aparat.com/turing عانال تربيتك درتكاع المالية والمالية عربة المالية والمالية المالية والمالية والمال





@turingism، وابالات، aparat.com/turing کانارتروینگ دراتیا پایات کانارتروینگ دراتیا و aparat.com/turing کانارتروینگ دراتیا کانا



نظريه زبانها وآتوماتا

ارتباط با من

کانال فرهیختگی اندیشه kashefism@ آیدی من در تلگرام MrSpecialOne@ گروه رفع اشکال تورینگ در تلگرام yon.ir/turing کانال تورینگ در آیارات aparat.com/turing

@turingism: کابارتېرينگ درتلکواء aparat.com/turing کابارتېرينگ درتلکواء کابارتېرينگ درتلکواء اولات