جلسه شانزدهم 08:36 Monday, November 23, 2020

ی موسری : درج ها سوارل

مر مله درض رو د می صبه <sub>کو</sub>ن

۲\_ به ازای هرراس <sup>۷</sup>

\_ تما کراس های زیر درضت راست دارای معدارستر



(n) ــاکــ بیسور .

۔ معاو ۱۰وھ ج ۳٫۳٫

رض وَمَر ساه Red\_Black (رض وَمَر ساه AVL متواز ()

\* درف و مرسیاه : کدرون دو دوی صسحه ما اس ماست ها

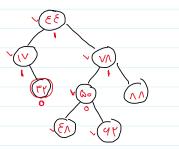


\* حرارتفاع کد درض علام هیشه للارسمی است ؟

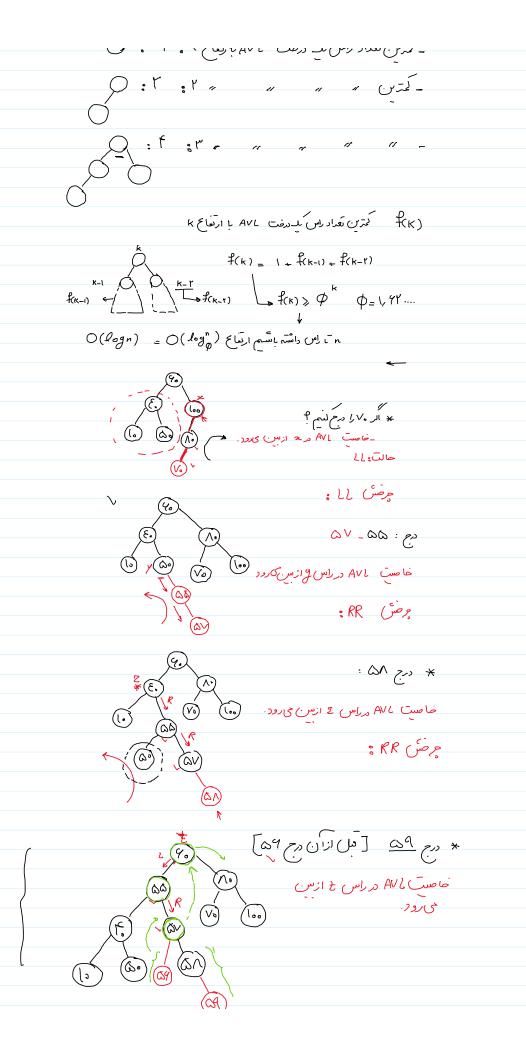
Adelson-velsky-landis: AVL ties \*

ر مدود به به ازای هر راس ۷ ارتماع فرزندان ۱۲ ی تواند صوالتر له وا صر اصّلاف داشته با تشد

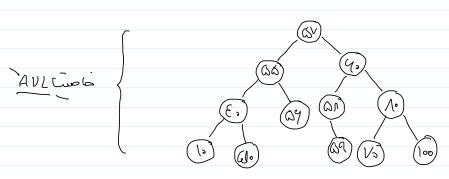


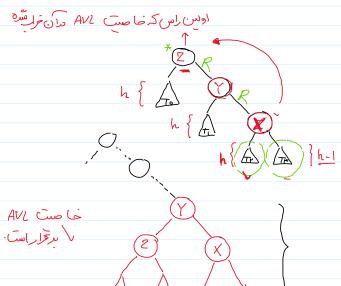


\* صرالترارساع مد رمت ۱ AVL مراس ؟ \* \_ كترس تعداد راس كم درضت AV L با ربعاع الناسات 

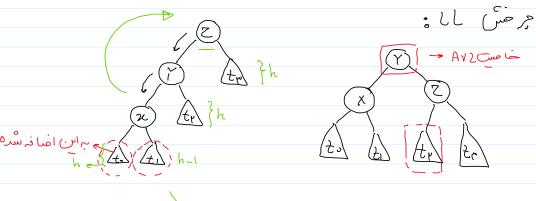


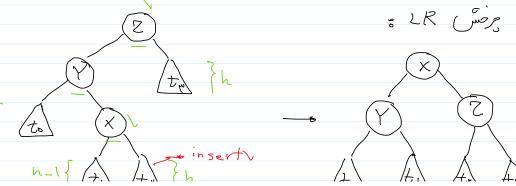






غرم کلی ورحس ها: ورخس ها:









. LR shin & RL goog