HWTC #10 Abdullah MENTED ELL Q1) Miller approximation gold anlands assignable tune gibidir. Vin (1) DZIN Zoul D\_Vout Zin= Z ise

Zout= Z olur. Burada ôzel bir durum ortaya ultiyar. Z Lapasitorin empedansi ise ve ALO ise - sart I Zin = 1 Jwc. (I-A) Zout = 1 Jwc[1-1] dur. Ancak önemli olan WISIM - 52-11 saplandifiendo Miller Approximation icapacitar multiplication effect ile esdeper alur. A LO Est 525 langorsz deure ich inverting emplifier denir.
50 rude common source obselv befortilmistir. Common source Invertige amplifier a laugurden Miller approximation capacitor Multiplication effect daurantsindadis A 20 ve 1A1>1 ise Zin = Juc [1-A] 1-A>2 dur Bøylere giviste ili katından daha böyüle bir kapasitans elle edildi AZ-1 Oldyary Gilliste isc Zout = 1 Juc(1-1) ise (A/L/130 arkista ditelit kapasiforon 12x22 obn 121-422 bir x ile garphing hatini elde edigoruz (yaklasık darak)





