Probar las siguientes propiedades: I. **Debilitamiento.** Si $\Gamma \vdash \sigma$ es válido entonces $\Gamma, \tau \vdash \sigma$ es válido. Tip: utilizar inducción sobre el tamaño de la derivación. II. **Regla de corte.** Si $\Gamma, \tau \vdash \sigma$ es válido y $\Gamma \vdash \tau$ es válido, entonces $\Gamma \vdash \sigma$ es válido. vamos a prolar quel es valudo parce tooks regles de derivación. La Hi & gul (10 40 y queren or ret Di 1, tto. · cosa ox: THO <->OE (. POT la que si tereproz (, tho size seede ox 4t vosibel vorque o & (, t. · caso 1; POT HI THUSTO, QUOT, TH WAS. of (THE THO) of TOTHING FOR HIDE THE THOMAS THE TITHON, POTHINI (+V-) (,t+V) son el coso que woulkeien. · case re-: 701 Hi CHU10 707 Hienel THAND 3 d Ct HAND THU MET C, the POTHE DE THUND -> TITHUND · Coso ->i POT MITOHA rothind rot Por Hi si r, O+V -> r, O, ++W. · cosa ->e 707 Ni [17->04 [17 do { TIP->0 (+7) d2 (t+7->0 (t+0->c rtta

Ejercicio 8

