Marein Sameoli 323034 Pytanie 1 $(\forall x \varphi) \vee (\exists x \psi) \Rightarrow (\exists x \varphi \wedge \psi)$ Ta formula nie jest pravem rachunku kwantyfikatorów Kontrpnyktad: niech φ bedre pravdrive dla x 60, oraz niech y beschie proudrise dla x>0. Litedy occupière istnieje tali x, le y jest proude, zortem leva strona implihacji jest prauchina. Natomiast inje istoreje talea Uroba, letora bytaby jednocześnie dodatnia i Jemna, Zatem prawa strona simplificacji jest fatszywa, Zatem cata formuta jest fatnywa Uniwersum jest abiorem link manywistych