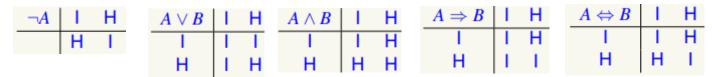
- 2. Írja fel az és és a vagyigazságtábláját! Mi lesz az $I \wedge (H \vee I)$ igazságértéke?
- 3. Írja fel a tagadás és az implikáció igazságtábláját! Mi lesz az $A \Rightarrow B$ tagadása?



4. Mik az egzisztenciális és univerzális kvantorok? Mutasson példát olyan H(x,y) kétváltozós predikátumra, melyre $\forall x \exists y H(x,y) \neq \exists y \forall x H(x,y)!$

Minden x személyhez van egy y személy, akit x hülyének néz, az nem ugyanaz mint, Létezik egy y személy, aki az összes x személyt hülyének nézi.

- egzisztenciális kvantor: ∃ "létezik", "van olyan"
- univerzális kvantor: ∀ "minden"