# Deducția

* + *A*1: *U* → (*V*  → *U* )
  + *A*2:(*U* →(*V* → *Z* )) → ((*U* → *V* )→(*U* → *Z* ))
  + *A*3:(*U* → *V* )→(¬*V* → ¬*U* )

*mp: U* , *U* → *V* |– *V*

*U* → *V* ≡ ¬*U* ∨ *V* ⇒ *U* ∨ *V* ≡¬*U* → *V*

*U* ∧ *V* ≡ ¬ (¬*U* ∨ ¬*V* ) ≡¬ (*U* → ¬*V*)

?

|– *V* → *U* ∨ *V* ≡ *V* → (¬*U* → *V*) este A1, unde în loc de U avem V, și în loc de V avem ¬*U*, deci

|– *V* → *U* ∨ *V*