

$$\pi_1 : A \wedge B \vdash C \quad \pi_2 : \vdash A \quad \pi_3 : \vdash B$$

$$\lambda_- : \vdash (A \wedge B) \rightarrow C$$

$$\neg, - : \vdash A$$

$$-- : \vdash C$$

$$\pi_1 : A \wedge B \vdash C \quad \pi_2 : \vdash A \quad \pi'_3 : \vdash B$$

$$\lambda_- : \vdash (A \wedge B) \rightarrow C$$

$$\neg, - : \vdash A$$

$$-- : \vdash C$$