

Awesome Title

Anonymous author

November 3, 2023

1 $A \Rightarrow A$

$$\frac{\frac{\frac{}{x \xrightarrow{A} y, y : A \vdash x : A \Rightarrow A, x : A, y : A} (AX)}{x \xrightarrow{A} y \vdash x : A \Rightarrow A, x : A, y : A} (\mathbf{ID})}{\vdash x : A \Rightarrow A, x : A} (\Rightarrow \mathbf{R}) \quad \frac{\frac{\frac{}{x \xrightarrow{A} y, y : A \vdash x : A \Rightarrow A, x : A, y : A} (AX)}{x \xrightarrow{A} y \vdash x : A \Rightarrow A, x : A, y : A} (\mathbf{ID})}{\vdash x : A \Rightarrow A, x : A} (\Rightarrow \mathbf{R})}{\vdash x : A \Rightarrow A} (\mathbf{CS})$$