

# 1 Syntax

$$e ::=$$

- $|x$
- $|(\lambda b\ e)|(e\ e)|(\rightarrow t\ e)$
- $|(\text{let } b\ e\ e)$
- $|(\text{Type } n\ e)|(\text{Level } n)|(\text{lzero})|(\text{lsucc } e)$

$$b ::=$$

- $|x$
- $|[x : e]$

$$t ::=$$

- $|[x : e]$
- $|e$