

$$\lambda x : \mathbb{N} \bullet x^2$$

$$\lambda f : X \longrightarrow Y \bullet f(x)$$

$$\lambda x, y : \mathbb{N} \bullet x + y$$

$$\lambda a, b, c : \mathbb{Z} \bullet a$$

$$\lambda x : X \bullet \lambda y : Y \bullet (x, y)$$