

$\models [X, Y, Z]$	
$compose : (Y \rightarrow Z) \times (X \rightarrow Y) \rightarrow (X \rightarrow Z)$	
$\forall f : Y \rightarrow Z \bullet \forall g : X \rightarrow Y \bullet \forall x : X \bullet compose(f, g)(x) = f(g(x))$	