

Fecha de entrega: 19 de octubre del 2018

(Si redactas por completo tu tarea en \LaTeX tienes un punto extra)

Considera la gramática:

$$e ::= x \mid n \mid \text{true} \mid \text{false} \mid \neg e \mid e + e \mid \text{if } e \text{ then } e \text{ else } e \mid \text{let } x = e \text{ in } e \mid \\ e < e \mid \lambda x. e \mid e \ e$$

donde las variables son enteros, y las abstracciones son términos anónimos.

1. Describe todos los marcos de operación.
2. Escribe tres programas y ejecútalos en la máquina \mathcal{K} . Debes usar por lo menos cuatro expresiones distintas en cada programa y entre los tres programas debes haber utilizado todas las expresiones del lenguaje.