Trabajo Práctico N° 3 Análisis de Lenguajes de Programación

Mellino, Natalia

Farizano, Juan Ignacio

Ejercicio 1

Ejercicio 2

La función infer retorna un valor del tipo Either String Type porque en caso de que haya un error de tipo, se devuelve un String indicando cuál fue el error.

Funcionamiento de >>=: se utiliza para aplicar una función a un tipo, pero en el caso de que el argumento sea un error, éste se sigue pasando y su es un tipo se aplica la función. mmm esplicar megor che

Ejercicio 5

Ejercicio 7

$$\frac{t_1 \to t'_1}{(t_1, t_2) \to (t'_1, t_2)} \text{ E-Pair}_1$$

$$\frac{t_2 \to t'_2}{(v, t_2) \to (v, t'_2)} \text{ E-Pair}_2$$

$$\frac{t \to t'}{fst \ t \to fst \ t'} \text{ E-Fst}$$

$$\frac{t \to t'}{snd \ t \to snd \ t'} \text{ E-Snd}$$

$$fst(v_1, v_2) \rightarrow v_1 \quad E - Fst'$$

$$snd(v_1, v_2) \rightarrow v_2 \quad E - Snd'$$