

PROC

Fermin Alejandro Ahumada Garcia

13 de octubre de 2022

Resumen

Ejercicios

1. Problema 3.19

Sintaxis Concreta

```
1 Expresion:= letproc-exp(fun param body exp)
```

Semántica

```
1 (value-of(letproc-exp fun param body exp)&)
2 =
3 (value-of exp1[name=(proc-val(procedure param body ))]&)
```

2. Problema 3.20

Para poder ejecutarlo lo corremos como:

```
1 (run '(let f= proc(x) proc (y) -(x,-(0,y))))
```

3. Problema 3.27

En esto tenemos que plantear un proceso Proc , donde este recibe:

Proc-val= Int-Bool-Proc

Sintaxis Concreta

```
1 Expresion:= traceproc-exp(var body)
```

Semántica

```
1 (value-of(traceproc-exp(var body)&))
2 =
3 (proc-val (procedure var body #t)&)
```

4. Problema 3.25

Referencias