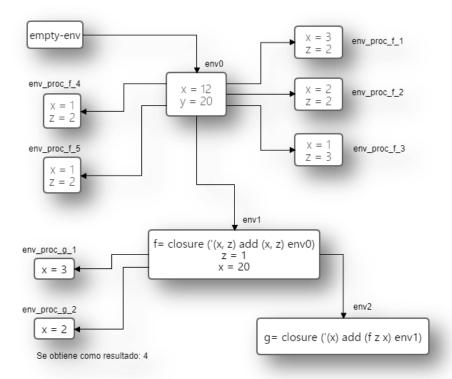
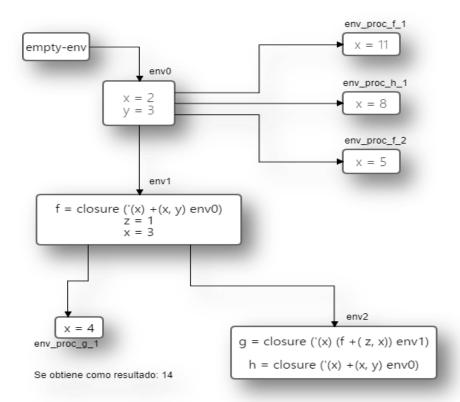
Ambientes:

5.a

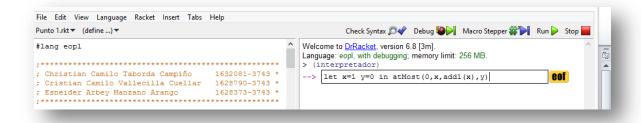


5.b

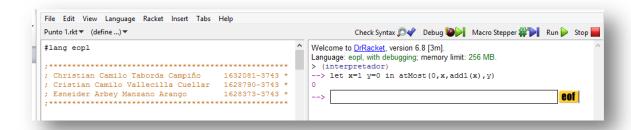


PUNTO 1

Caso falso:

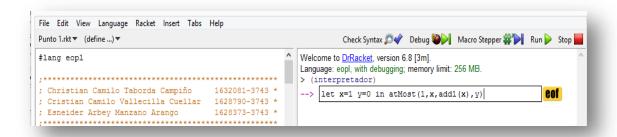


Debe retornar 0, pues si hay expresiones evaluadas falsas.



Correctamente retornó 0.

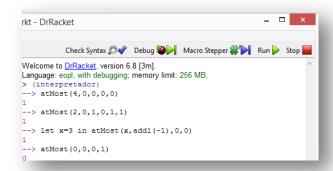
Caso verdadero:



Debe retornar 1, pues si es cantidad correcta de expresiones falsas

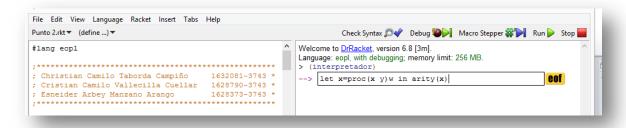
Correctamente retorno 1.

Más pruebas:



PUNTO 2

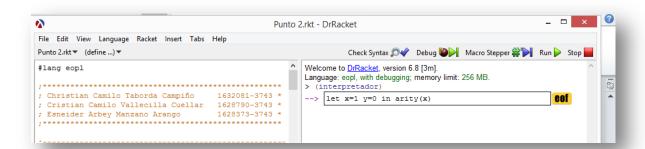
Caso correcto:



Debe retornar 2, pues es la cantidad de parámetros de dicha función.

Correctamente retornó 2.

Caso error:



Debe retornar un error, pues "x" no es un procedimiento.

```
Punto 2.rkt - DrRacket

Punto 2.rkt - DrRacket

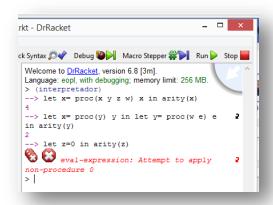
Check Syntax Debug Macro Stepper Run Stop

Macro Stepp
```

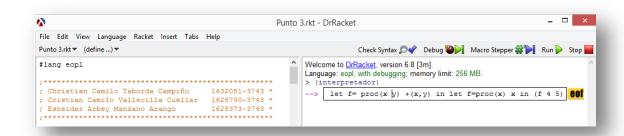
Correctamente retornó el error indicando lo sucedido.

Más pruebas:





PUNTO 3



Debe retornar 9 puesto que el procedimiento que tiene dos parámetros (env1) que realiza la suma de estos dos.



Retornó 9 correctamente.

Otras pruebas:

```
Check Syntax Debug Macro Stepper Run Stop

Melcome to DrRacket, version 6.8 [3m].

Language: eopl, with debugging; memory limit: 256 MB.

(interpretador)

--> let f= proc(x y) + (x, y) in let f=proc(x) x in let f=proc(x y z) + (x, z) in let f=proc(x y) * (x, y) in (f 4)

4

--> let f= proc(x y) * (x, y) in let f=proc(x) x in (f 4 5)

20

-->

f:
ei
n
```

En el primer caso retornó 4 correctamente, pues el procedimiento que recibe un solo parámetro es el del env2 y cuya función es retornar el parámetro que se ingrese (4).

En el segundo caso retornó 20 correctamente, pues el procedimiento que recibe dos parámetros es el del env1 y cuya función es multiplicar los dos parámetros que se ingresen (4,5).

PUNTO 4

Variable declarada:

Debe retornar 1(verdadero), pues "x" ya está declarada.



Correctamente retornó 1(verdadero).

Variable no declarada:

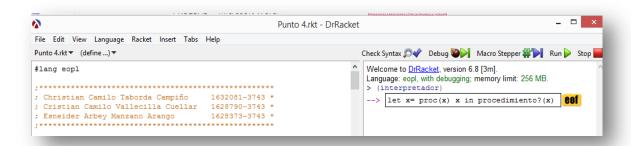


Debe retornar 0, pues "u" no ha sido declarada.

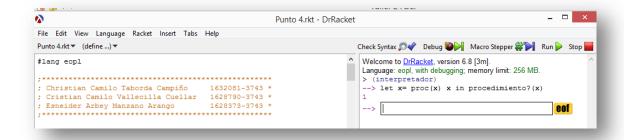


Correctamente retornó 0.

Procedimiento como valor:

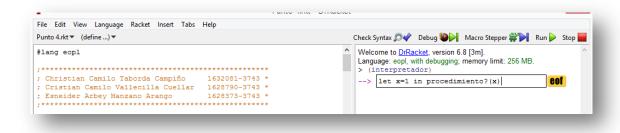


Debe retornar 1, pues "x" si tiene un procedimiento como valor

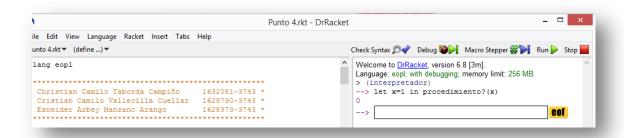


Correctamente retornó 1.

Caso diferente a un procedimiento como valor:



Debe retornar 0, pues "x" no tiene un procedimiento como valor.



Correctamente retornó 0.