





```
(let
      (x 1)
      (y 2<del>)</del>
      (z 3)
    (+ x y z (let ((x x) (y z) (z y))
         (* x y z (let <del>((x y) (y y) (z y</del>))
                   (+x)yz))))))))
(let ((x 6)(y 7))
    (let ((y 8))
         (let ((x 6) (y x))
             (+ \times
                 (let ((y 3) (x y)) (+ x (+ 2 y)))
```

```
Ocurre libre o ocurre ligado
```

(let ((x 4)) (- y x))

( (lambda 🗶) x) x)

## Ocurre libre

- 1) Si el id es igual al simbol
- 2) Si id del lambda es diferente al simbolo Y ocurre libre en la expresión interna.
- 3) Si ocurre libre en alguna de las dos