

Para hacer la traza subrayamos la sub-expresión que se evalúa/reduce en cada paso. La evaluación finaliza cuando la expresión es irreducible/canónica.

i. (equal? '((b a) . (a b)) (append '(b) '(a . ()) '(a b)))

ii. (map (lambda(x y z) (if (> y x) z y))
'(40 30 20) '(28 25 21) '((a) a (NO (a))))

iii. ((lambda(x)((cdr x) (car x))) (cons 5 null?))

iv. (let* (((x 1) (y 2))
(let ((y 8) (x (+ 3 y)) (z (+ x y))) (list x y z)))