

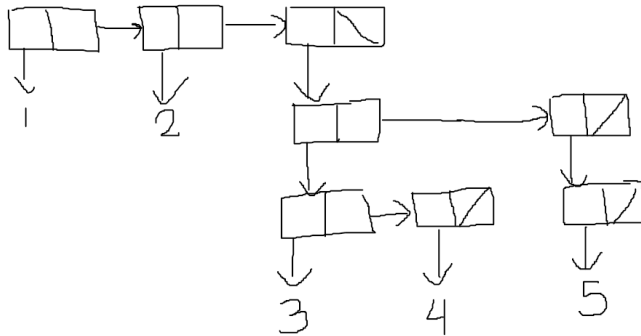
Luis Alberto Angeles Morales A01273884

Tarea 3

Ejercicio 4

a) Representación visual: (1 2 ((3 4) (5)))

Representación interna:



Representación con el constructor cons:

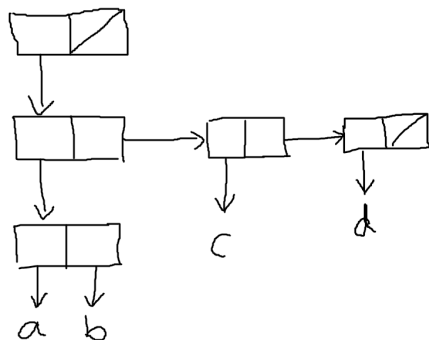
```
(cons '1 (cons '2 (cons (cons (cons '3 (cons '4 '())) (cons
(cons '5 '()) '())) '()))))
```

b) Representación con el constructor cons:

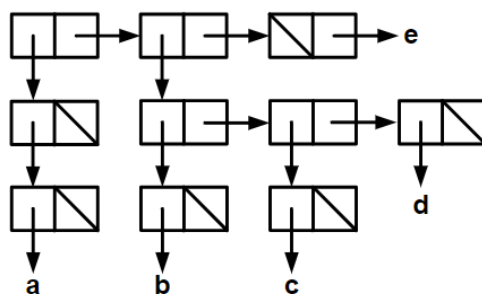
```
(cons (cons (cons 'a 'b)(cons 'c (cons 'd '()))) '())
```

Representación visual: '(((a . b) c d))'

Representación interna:



c) Representación interna:



Representación con el constructor cons:

```
(cons (cons (cons 'a '()) '()) (cons (cons (cons 'b '()) (cons  
(cons 'c '()) (cons 'd '())) (cons '() 'e)))
```

Representación visual: '(((a)) ((b) (c) d) () . e)