

Stack bei laenge

Stack bei den Aufrufen von
(laenge liste)

Stack bei laenge

- Ebene 0 wurde aufgerufen mit (laenge '(a b c d e))
- ruft auf (laenge '(b c d e))

Ebene	Liste	ToDo
0	'(a b c d e)	addiere 1 zum Ergebnis von (laenge '(b c d e))

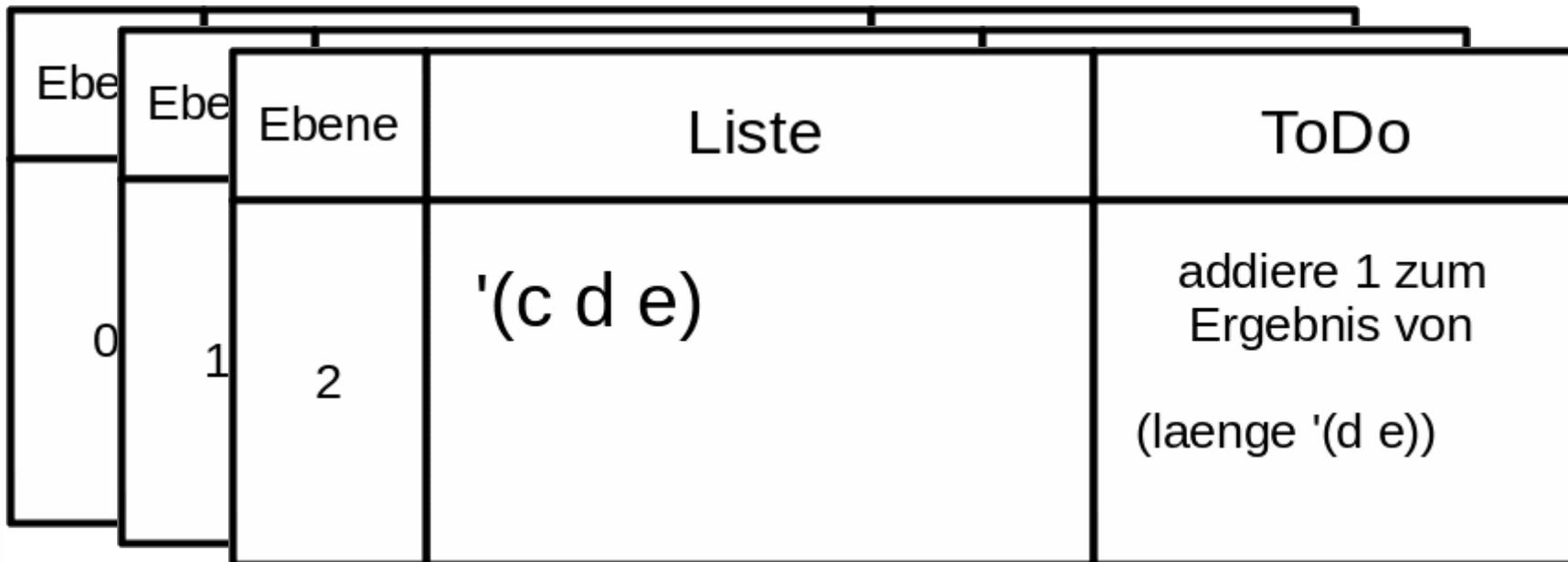
Stack bei laenge

- Ebene 1 wurde aufgerufen mit (laenge '(b c d e))
- ruft auf (laenge '(c d e))

Ebene	Ebene	Liste	ToDo
0	1	'(b c d e)	addiere 1 zum Ergebnis von (laenge '(c d e))

Stack bei laenge

- Ebene 2 wurde aufgerufen mit (laenge '(c d e))
- ruft auf (laenge '(d e))



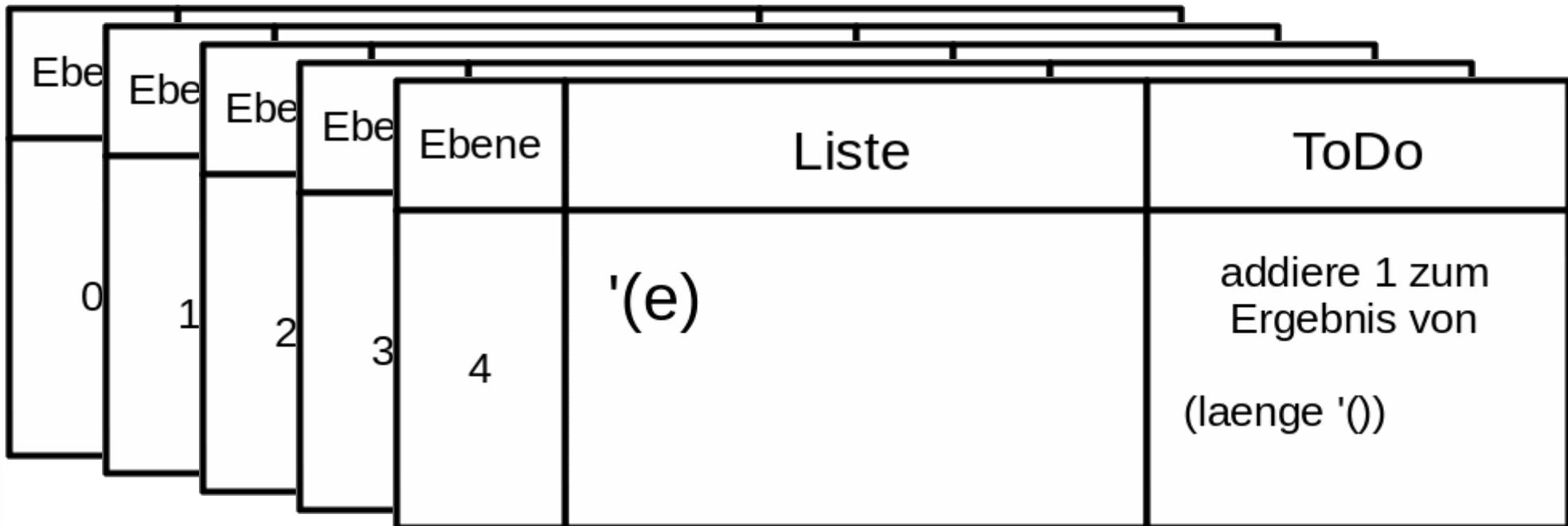
Stack bei laenge

- Ebene 3 wurde aufgerufen mit (laenge '(d e))
- ruft auf (laenge '(e))



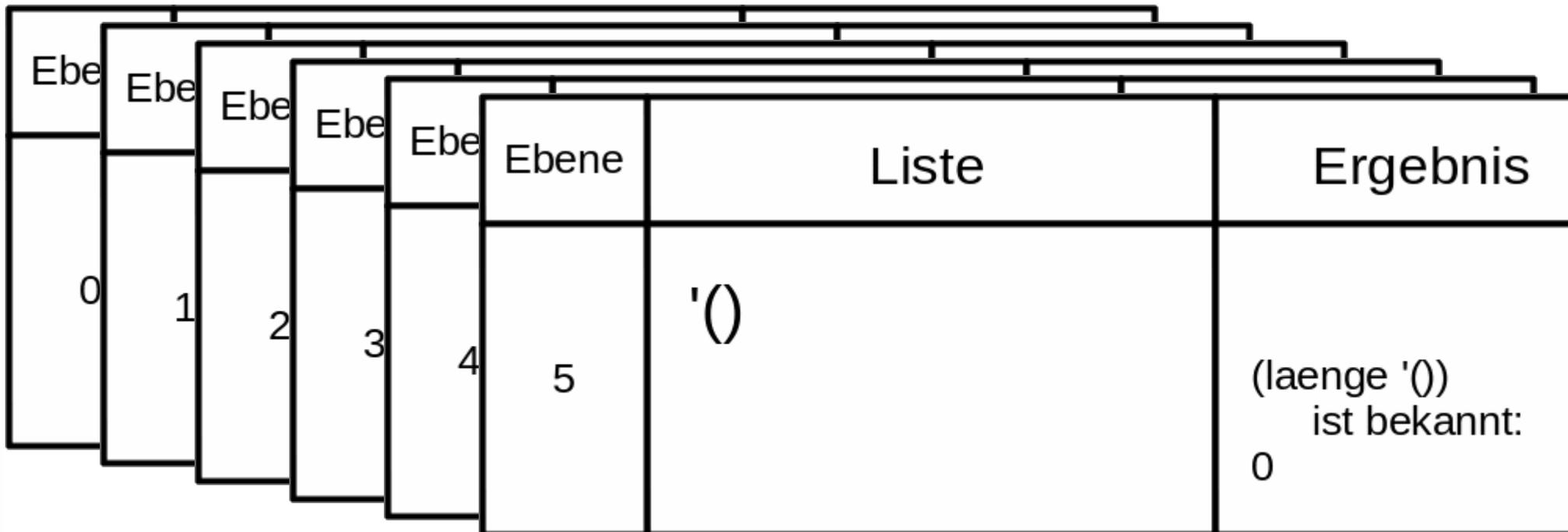
Stack bei laenge

- Ebene 4 wurde aufgerufen mit (laenge '(e))
- ruft auf (laenge '())



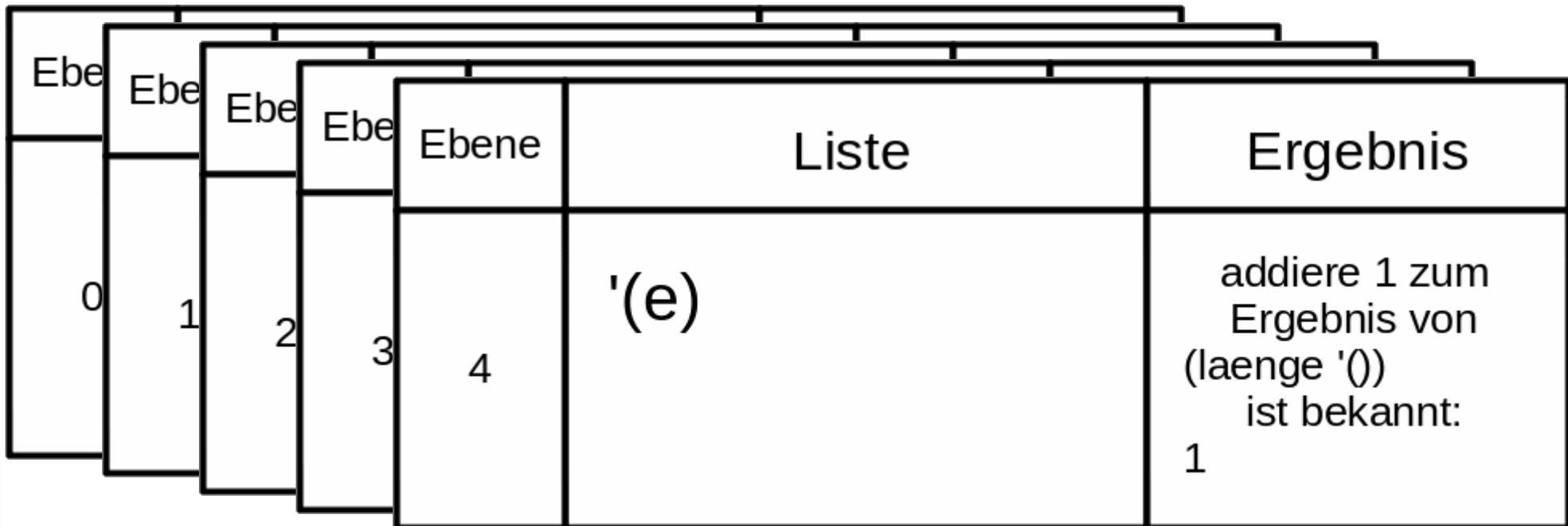
Stack bei laenge

- Ebene 5 wurde aufgerufen mit (laenge '0')
- gibt das Ergebnis (laenge '0') → 0 zurück



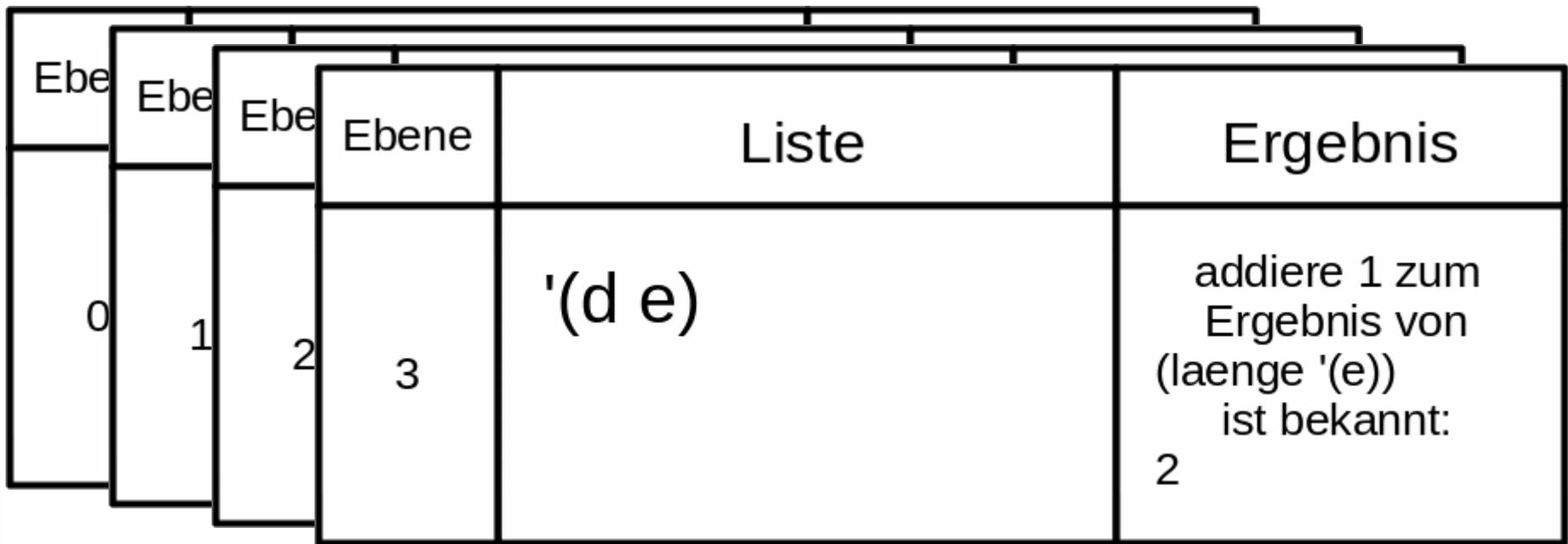
Stack bei laenge

- Ebene 4 wurde aufgerufen mit (laenge '(e))
- berechnet und gibt das Ergebnis 1 zurück



Stack bei laenge

- Ebene 3 wurde aufgerufen mit (laenge '(d e))
- berechnet und gibt das Ergebnis 2 zurück



Stack bei laenge

- Ebene 2 wurde aufgerufen mit (laenge '(c d e))
- berechnet und gibt das Ergebnis 3 zurück



Stack bei laenge

- Ebene 1 wurde aufgerufen mit (laenge '(b c d e))
- berechnet und gibt das Ergebnis 4 zurück

Ebene	Ebene	Liste	Ergebnis
0	1	'(b c d e)	addiere 1 zum Ergebnis von (laenge '(c d e)) ist bekannt: 4

Stack bei laenge

- Ebene 0 wurde aufgerufen mit (laenge '(a b c d e))
- berechnet und gibt das Ergebnis 5 zurück

Ebene	Liste	Ergebnis
0	'(a b c d e)	addiere 1 zum Ergebnis von (laenge '(b c d e)) ist bekannt: 5