Aluno(a): Nicolle Kalinne Sousa Lima RA: 22400710

Livro Base

1)

2)

3)

4)

5)



6)

8)



9)

```
2.2.1:
   a) (+ (* 1.2 (- 2 (/ 1 3))) -8.7)
   b) (/ (+ (/ 2 3) (/ 4 9)) (- (/ 5 11) (/ 4 3)))
   c) (+1(/1(+2(/1(+1(/12))))))
   d) (* 1 -2 3 -4 5 -6 7)
2.2.3:
   a) (car.cdr)
   b) (this (is silly))
   c) (is this silly?)
   d) (+ 2 3)
   e) (+23)
   f) +
   g) (23)
   h) ##cons>
   i) cons
   j) (quote cons)
   k) quote
   I) 5
   m) erro
   n) 5
   o) 5
2.2.4:
Ele retorna: a,b,c,d nesta ordem
2.3.1:
Ele dá como resultado 12.
Cria uma lista com as quatro funções aritméticas:
(list + - */)
Pega tudo menos o primeiro elemento:
(- * /)
Agora pega o primeiro elemento:
(car ...)
resultado:
(-175)
2.4.1:
   a) (let ((triple-a (* 3 a)))
        (+ (- triple-a b)
          (+ triple-a b)))
   b) (let ((my-list (list a b c)))
        (cons (car my-list)
            (cdr my-list)))
```

2.4.2:

x externo = 9 x interno = (/ x externo 3) = 3 (+ x interno x interno) = 6 multiplicar pelo x externo: 9 * 6 = 54

2.5.1:

a) 'a