























































OPERAÇÕES COM LISTAS retorna o 1º elemento: (first '(2 3)) retorna o 2º elemento: (second '(2 3)) retorna todos menos o 1º elemento da lista: (rest '(2 3))

EXERCÍCIOS Dada a lista (1 2 3 4 5), crie um programa que: 01)Mostre quais são os números pares. (filter even? '(1 2 3 4 5)); => '(2 4) (filter odd? '(1 2 3 4 5)); => '(1 3 5) 02) Mostre quantos são os números pares. (count even? '(1 2 3 4 5)); => 2 (count odd? '(1 2 3 4 5)); => 3 03) Faça o mesmo para os números ímpares.

EXERCÍCIOS



- Dada a lista (0 -1 10 2 -3 -4 5), crie um programa que:
 - 01)Mostre quais são os números positivos.
 - (filter positive? '(0 -1 10 2 -3 -4 5)); => '(10 2 5)
 - □ (filter negative? '(0 -1 10 2 -3 -4 5)); => '(-1 -3 -4)
 - 02) Mostre quantos são os números positivos.
 - (count positive? '(0 -1 10 2 -3 -4 5)); => 3
 - (count negative? '(0 -1 10 2 -3 -4 5)); => 3
 - 03) Faça o mesmo para os números negativos.











