

Exercícios do Curso de Python

Ficha 3

Funções de alto nível

1. Qual o valor de cada expressão?
 - a. `map(lambda x:x+1, range(1,4))`
 - b. `map(lambda x:x>0, [3,-5,-2,0])`
 - c. `filter(lambda x:x>5, range(1,7))`
 - d. `filter(lambda x:x%2==0, range(1,11))`
2. Determine o valor de cada uma das expressões seguintes:
 - a. `reduce(lambda y, z: y* 3+z, range(1,5))`
 - b. `reduce (lambda x, y: x** 2+y, range(2,6))`