Exercícios:

- 1) Faça uma função recursiva que inverta um número inteiro. Por exemplo: Entra 123 sai 321.
- 2) Crie uma função recursiva que descobre quantas vezes um número k qualquer aparece em um número natural. Por exemplo: Número natural = 7858742077 k=7 resposta: k aparece 4 vezes
- 3) A multiplicação de dois números (3 x 2 por exemplo) pode ser feita em forma de somatório (somar 2 com 2 3 vezes, 2+2+2). Faça uma função recursiva que calcule a multiplicação de um número por outro desta forma.