Programação Funcional Acumuladores

Marco A L Barbosa malbarbo.pro.br

Começando

- 1) O que é um acumulador?
- 2) O que é um processo recursivo? E um processo iterativo?
- 3) O que é uma função recursiva em cauda?
- 4) Qual é a relação entre recursão em cauda e processos iterativos?
- 5) Que perguntas precisamos responder para projetar uma função com acumulador?

Praticando

6) Analise os exemplos e exercícios de listas e reescreva as funções, se houver benefício, usando acumuladores. Siga o processo visto em sala para projetar as funções e faça a análise do tempo de execução. Utilize a função fold onde for apropriado.