

Exercício Conversão de Base

Estrutura de Dados

2016.2

Exercício Conversão de Base

- Considere um algoritmo que tem como entrada:
 - um número positivo (string)
 - a base em que este número é representado (inteiro)
 - uma base para a qual o número passado deve ser convertido
- O algoritmo deve calcular o número na nova base e retorná-lo em uma string
- Assumir que os valores de base possíveis são de 2 a 16. Para base maior do que 10, usar as letras A, B, ...

Exercício Conversão de Base

- Implementar uma parte da solução com recursividade e outra parte da solução usando uma abordagem iterativa
- Fazer uma classe de teste do sistema.
- Entrega: 08/09 (por email)