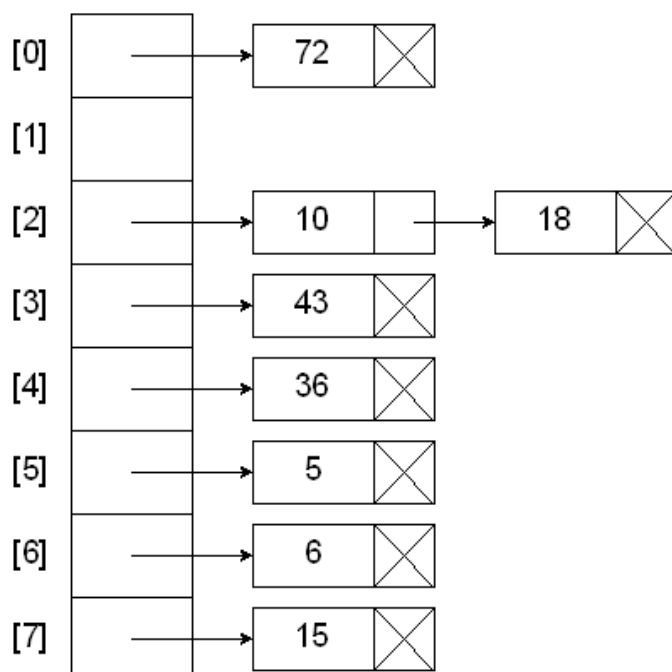


### Descrição:

Implementar a busca de complexidade constante (hashing) com encadeamento separado, de modo a inserir os elementos em cada posição de acordo com seu resto. O tamanho da tabela hash deve ser 8, ou seja, dado um número, dividido por 8, o resto da divisão será a posição no qual deve ser inserido na tabela (Como apresentado na figura abaixo). Devem ser inseridas as chaves de acordo com a função hash e após deve ser possível buscar elementos, caso existirem, ou dizer que eles não existem, caso não existirem na tabela. A cada inserção, devem ser mostrados todas as chaves daquele resto de divisão.

Exemplo da implementação do algoritmo (Caso de teste):



**Observações:** O trabalho é individual. Submeter o trabalho via moodle num arquivo com o nome do integrante e extensão .c. A avaliação do trabalho se dará por meio da apresentação individual do código ao professor.