

Hashing Linear:

1. Implemente uma função de hash que receba uma String e um inteiro e calcule o valor do hash para a String dada, comprimido à dimensão do outro argumento.
Exemplo dum protótipo para a função:
`unsigned int Hash(const char *Key, int TableSize);`
2. Use os ficheiros "hash-linear.h" e "hash-linear.c" para providenciar a implementação de tabelas de Hash para inteiros(chaves são inteiros)de acesso linear ($f(i)=i$)
 1. Confira os resultados, criando uma tabela de hash de tamanho(20) inserindo os valores
66;47;87;90;126;140;145;153;177;285;393;395;467;566;
620;735 usando `hash(x) = x%20` e acesso linear
($f(i)=i$)