

2.3/main.c

```
1  #include <stdio.h>
2  #include "hash.h"
3
4
5
6  int main(){
7
8      Hash *H;
9      H = criaHash(15);
10
11     int busca;
12
13     int i;
14     for(i=0; i<100; i++)
15         insereHashLSE(H, i);
16
17     imprimeHash(H);
18
19     if(buscaHashLSE(H, 12, &busca)){
20         printf("Elemento %d encontrado\n", busca);
21     }
22     else{
23         printf("Elemento NÃO encontrado\n");
24     }
25
26     if(buscaHashLSE(H, 102, &busca)){
27         printf("Elemento %d encontrado\n", busca);
28     }
29     else{
30         printf("Elemento NÃO encontrado\n");
31     }
32
33     destroiHash(H);
34
35     return 0;
36 }
```