
```
1 #include "ForcaBruta.h"
2
3 int ForcaBruta(TipoTexto texto, long tamTexto, TipoPadrao padrao, long tamPadrao, long *comp, long *
desloc){
4     long i, j, k, achou = 0;
5     for(i = 1; i <= (tamTexto - tamPadrao + 1); i++){
6         (*desloc)++;
7         k = i;
8         j = 1;
9         (*comp)++;
10        while(texto[k-1] == padrao[j-1] && j <= tamPadrao){
11            (*comp)++;
12            (*desloc)++;
13            j++;
14            k++;
15        }
16        if(j > tamPadrao){
17            printf(" - - Casamento na posicao %ld\n", i);
18            achou = 1;
19        }
20    }
21    return achou;
22 }
23
```
