

== Lista de Exercícios 3 ==

```
/*
*****
***** Arquivo: hello.h *****
*****
*/

void hello (const char *);
void bye ();

/*
*****
***** Arquivo: hello.c *****
*****
*/

#include <stdio.h>
#include "hello.h"

void hello (const char * nome) {
    printf ("Hello, %s!\n", nome);
}

/*
*****
***** Arquivo: bye.c *****
*****
*/

#include <stdio.h>
#include "hello.h"

void bye () {
    printf ("Good Bye!\n");
}
```

Baseado no programa acima, faça o que se pede:

- 1- crie uma biblioteca estática `libhello.a`.
- 2- crie uma cria a biblioteca compartilhada `libhello.so`.
- 3- crie um executável que imprima na tela as mensagens geradas na função `hello` e `bye`. Esse executável deve ser criado utilizando as ferramentas Autotools para que, ao final, seja oferecido um arquivo compactado (`tar.gz`) contendo, além do executável, os arquivos fontes e os arquivos `configure` e `Makefile`.