

Atividade Prática 3 - Guilherme Alves Carvalho

Compilação (gcc)

```
gcc app.c ./libs/sharedmems.c ./libs/procs.c -pthread -o exe.out
```

Estrutura

- `./app.c` - arquivo esqueleto disponibilizado pelo professor.
- `./libs` - pasta com módulos utilizados em `./app.c`.
 - `./libs/proc.c` - rotinas com os códigos de todos os processos, assim como funções auxiliares.
 - `./libs/sharedmems.c` - rotinas com criação das memórias compartilhadas f1 e f2, com suas respectivas estruturas e com a utilização de rotinas de manipulação da fila estática com contador.

`./libs/proc.c` e `./libs/sharedmems.c` possuem seus respectivos headers na `./libs`

Um arquivo `exe.out` também foi enviado, compilado usando gcc em Linux Ubuntu 20.04