

FSO - Trabalho 5, Questão 1

Alunos: Dylan Guedes e Artur Bersan

Matrículas: 12/0115727 e 14/0016813

Sistema Operacional Utilizado

Ubuntu Linux - x86_64 Kernel 3.13.0-32-generic

Linux Fedora 24 - x86_64 Kernel 4.6.3-300

Ambiente de Desenvolvimento

Computadores pessoais. Utilizamos o Linux, Makefile, gcc, pthread, git, valgrind e vim.

Questões

Instruções

Compilando

Para compilar, entre com o seguinte comando no terminal:

```
$ make all
```

Para remover os arquivos temporários e os executáveis:

```
$ make clean
```

Utilização

Após ser compilado, o binário pode ser executado através do comando

```
$ ./a.out `numero_de_threads`
```

Onde `numero_de_threads` deve ser um inteiro positivo, de preferencia entre 1 e 10.

Caso de Teste Válido

Um caso de teste válido é executar o seguinte input:

```
$ ./a.out 10
```

Limitações conhecidas

- Caso a interrupção com `ctrl+C` ocorra antes do término das threads, ainda assim será necessário aguardar que todas completem suas tarefas.
- Se o comando `ctrl+C` não for executado, o programa não termina.