

SIMULADOR DE SISTEMA OPERACIONAL

Instruções de compilação

Para compilar o programa é necessário 3 componentes, que podem ser instalados em máquinas com Debian ou Ubuntu pelo seguinte comando:

```
sudo apt install -y gcc make libncurses-dev
```

Após isso, a compilação pode ser feita via o comando

```
make all
```

que irá gerar um binário chamado “main”.

Ou se quiser compilar e rodar em seguida, o seguinte comando pode fazer isso:

```
make run
```

Instruções de uso

Para mover no menu é usado “j” para ir para baixo e “k” para ir para cima.

Há duas opções no menu, a primeira é “Criar processo”, onde será pedido o nome de um arquivo com o programa sintético, ocorrendo em seguida a execução do programa sintético, com logs de memória e de execução ao lado.

É possível executar vários programas ao mesmo tempo, precisando somente inserir outros processos via o comando “Criar Processo”.

Para sair, é necessário somente selecionar “Sair” e apertar “Enter”.