

Sistemas Operacionais – Exercício Programa v1

**Manual de Compilação**

O projeto SO\_Simulador(arquivo entregue para a orientadora) vem compactado, então é necessário algum programa que descompacte-o, como Winrar ou 7zip. E também é precisa ter o Java instalado no computador.

Descompacte o arquivo em qualquer pasta.

O projeto vem com um executável .jar(nomeado de SO\_Simulador.jar), não necessitando assim de compilação.Apenas abra-o e já terá o programa funcionando.

Caso queira compilar mesmo assim, a classe do main é a Main.

Sendo assim, abra o terminal(ou Comman Prompt no Windows – pode ser aberto segurando a tecla iniciar+R e digitando cmd, apertando Enter em seguida).

Caminhe até a pasta do qual foram descompactado os arquivos.

Digite javac Main.java e aperte Enter, em seguida digite Java Main.

E pronto, abrirá uma janela do processo correspondente ao Exercício Programa v1.

**Obs.:**

Para o programa funcionar corretamente, as seguintes cláusulas devem ser cumpridas:

- O arquivo de entrada deve ser de texto e legível.
- Todos os dados do arquivo de texto devem ser do tipo inteiro, sem números negativos.
- A primeira linha do arquivo de entrada deve conter apenas o numero de processos.
- Os ID's dos processos devem ser estar em ordem crescente e diferença de 1 para o seguinte.
- Não deve haver linha sem inteiros (até mesmo na última).