

Manual de Compilação:

Irei escrever este manual de compilação, baseado no CLion, uma vez que nem todos os alunos podem dispor do sistema operacional Linux.

1. Descompacte o arquivo baixado pelo Moodle.
2. Abra o CLion, caso nenhum projeto esteja aberto, clique em “Open”, selecione a pasta descompactada e clique em “OK”.
3. Caso já haja um projeto aberto, clique em “File”, no canto superior esquerdo, em seguida, em “Open...” e selecione a pasta descompactada.
4. Dentro da pasta, haverá dois arquivos .csv, “teste.csv”, com 3 colunas e 12 linhas e “teste2.csv” com 7 colunas e 25663 linhas. Use-os para testar o programa ou se preferir, use seu próprio .csv.
5. Com o projeto já aberto no CLion, clique em Shift+F10 para rodar o programa ou Shift+F9 para debugá-lo.
6. Independente de qual opção anterior for escolhida, vai aparecer na tela, um prompt vazio. Nele você terá que digitar o nome do arquivo .csv junto com o nome das colunas desejadas, separando eles por vírgula. A exemplo: “../teste.csv, Nome, Idade” (não use as aspas).
7. Após isso, digite qual coluna você está interessado que o programa faça a pesquisa e depois, o valor a ser pesquisado.

Observações importantes:

- Digite o nome da coluna exatamente como ela está escrita no seu respectivo arquivo. Se a coluna se chamar “Idade”, por exemplo, não digite “idade”.
- Assim como ocorre com as colunas, a forma original do valor, também precisa ser respeitada. Se no .csv o valor está escrito como “Maria das Glórias”, não digite “Maria das Glórias”, mesmo um espaço a mais, vai acarretar no funcionamento inadequado do programa.
- Se você estiver utilizando o Windows, tente usar apenas os arquivos .csv fornecidos pelo programa. Pelo Windows trabalhar com um tipo de formatação um pouco mais antiga que o CLion, podem ocasionar alguns problemas na leitura do arquivo.
- Separe as informações por meio de vírgulas, sem espaçamento. Por exemplo, se quiser as colunas “Nome” e “Idade”, digite “Nome,Idade” onde for para digitar. Adote isso em todos os locais!