

Tradução código em C para Assembly no Chat-GPT

Nathan Furchi Alvisi

Conclusões

O código desenvolvido a mão, tem menos linhas, e um custo computacional menor, além de ser mais fácil de ser compreendido. O processo de fazer uma implementação recursiva em Assembly já tem suas complicações, e o Chat-GPT não é eficiente esse tipo de desenvolvimento. O código gerado pelo chat na maioria das vezes não é executado, ou passa um resultado errado, e fazendo um código com um custo computacional maior.

Além disso, foi preciso várias tentativas para que o chat gerasse um código que funcionasse minimamente, precisando mudar a posição de chamadas, e tendo que fazer algumas modificações manualmente, na tentativa final, apenas foi colocado o código pronto, não foi alterado nada pelo chat, apenas comentado o código.