

RELATÓRIO EP1

NOME: GABRIEL FERREIRA DE SOUZA ARAUJO

NUSP: 12718100

Ao usar o comando: `time echo () () | /usr/bin/time -f "%e" ./ep1` para todos os 10 testes; o tempo foi de 0,000 segundos. Com isso, a ferramenta usada para cronometrar não tinha precisão suficiente para exibir o tempo de execução e permitir a comparação.

O tamanho do executável em C é de 16.880 bytes, enquanto o do código em assembly é de 6.656 bytes. Com isso, nota-se que assembly é um meio mais de otimizar a execução de um algoritmo, pois é a linguagem mais próxima da máquina.

Informações do Computador:

Processador -> AMD Ryzen 5 1600x - 3.60Ghz

Placa mãe -> EX-A32M-GAMING

Placa de vídeo -> AMD Radeon RX570

Memória RAM -> DDR4 - 16G

Sistema operacional -> Windows