

## Trabalho 01 – Fundamentos de Arquitetura de Computadores

Prof: Tiago Alves

Alunos: Bruno Alves Félix – 16/0114705

Eduarda Servidio Claudino – 17/0161897

\*Qual sistema operacional foi usado na construção do sistema?

- Linux.

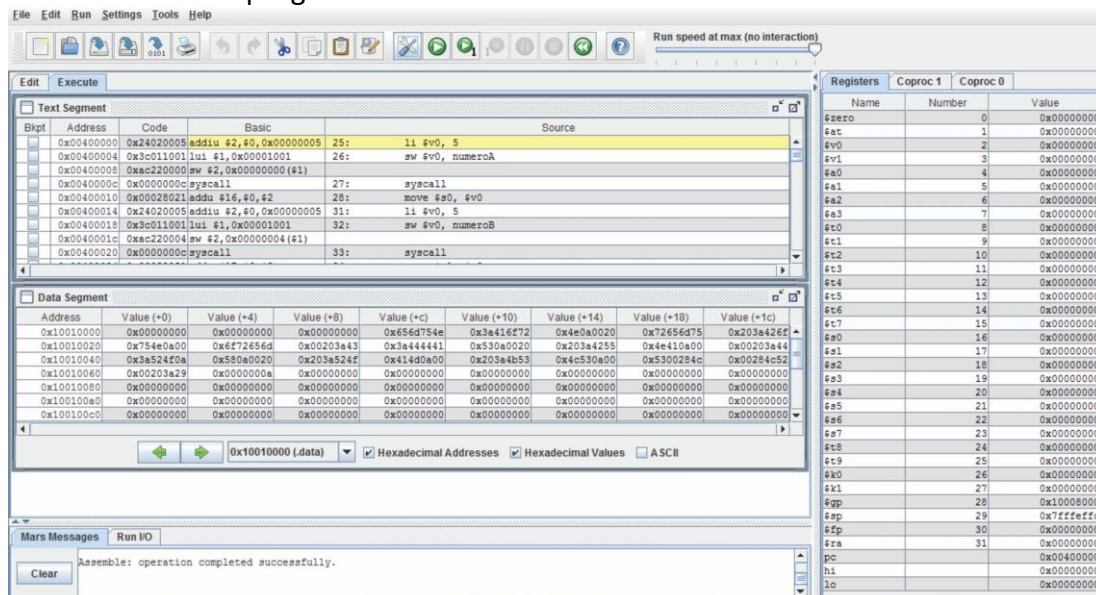
\*Qual ambiente de desenvolvimento foi usado?

- MARS e SPIM.

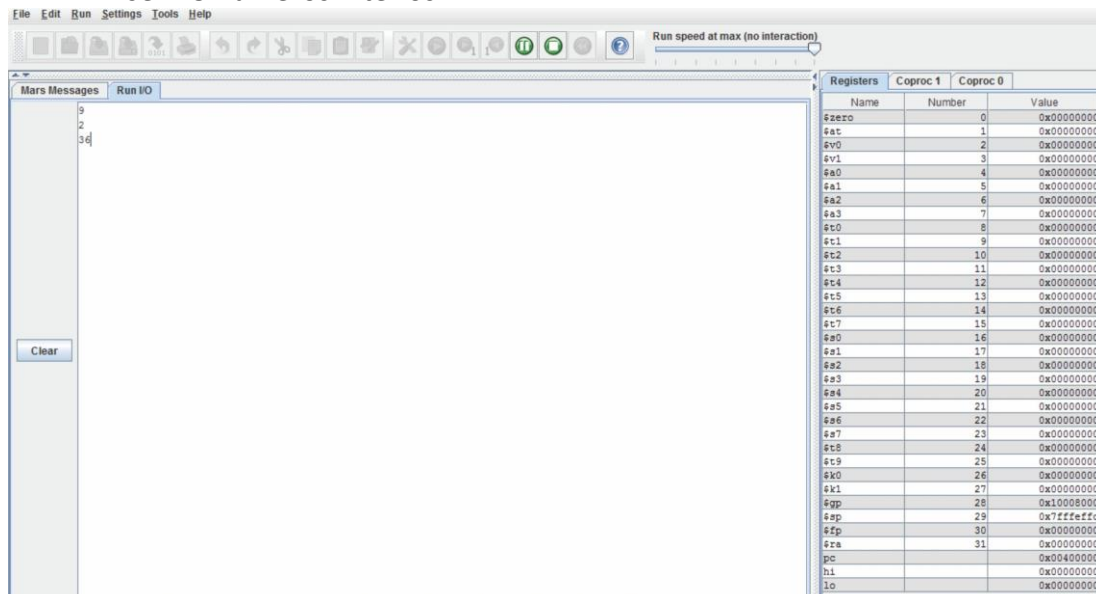
\* Quais são as telas (instruções de uso)?

- As instruções são:

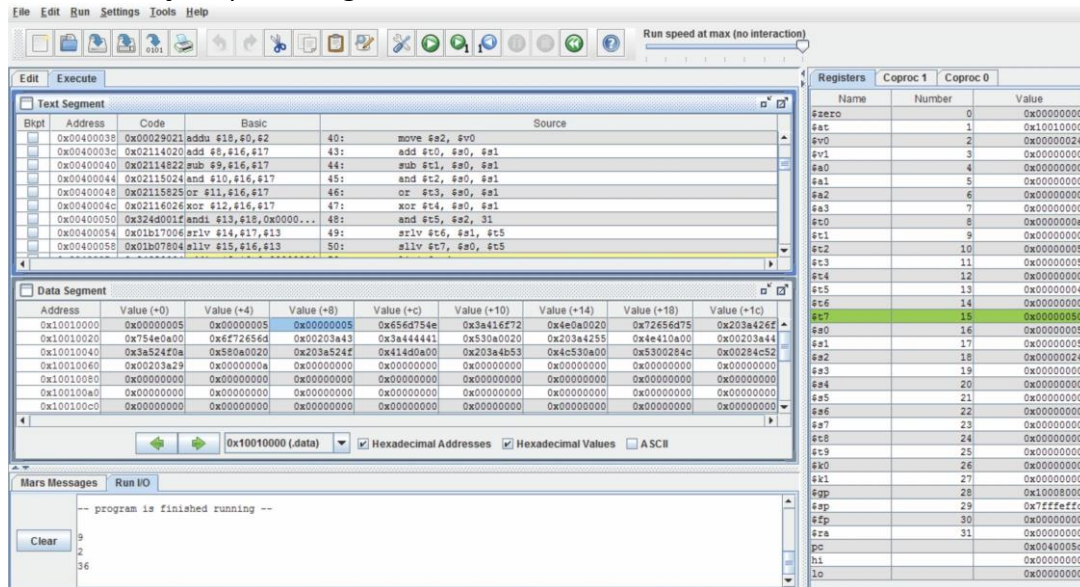
- Executar o programa no MARS ou SPIM



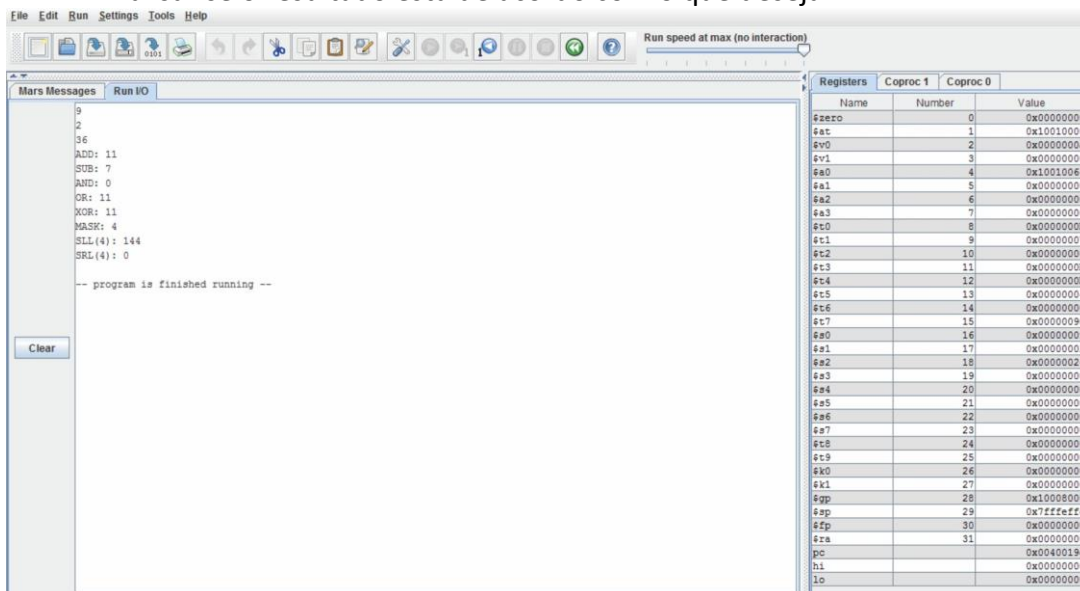
- Inserir 3 números inteiros

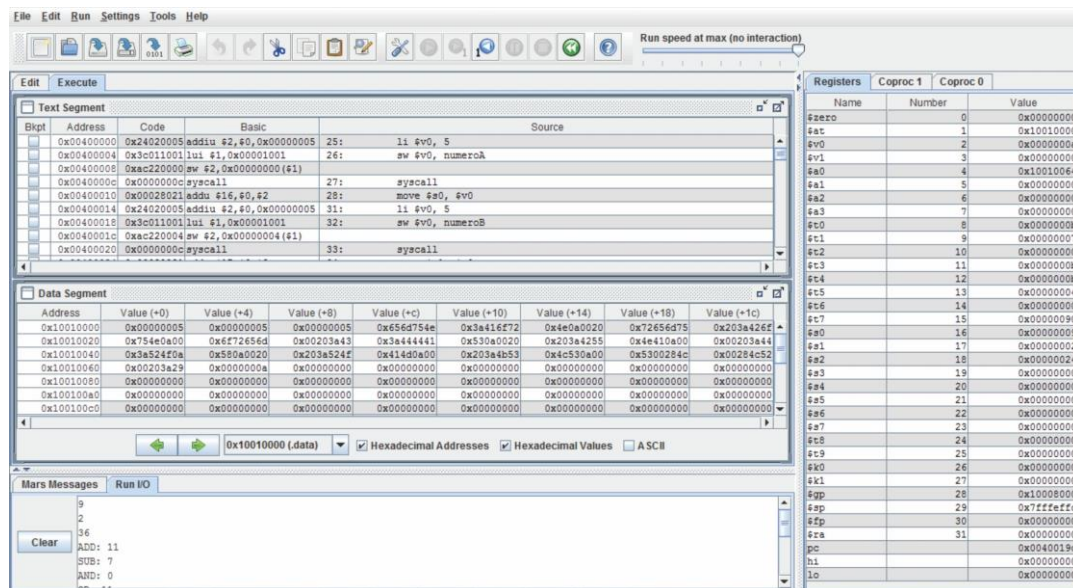


## -Instruções para chegar nos resultados



- Analisar se o resultado está de acordo com o que deseja





\* O código em si está todo comentado, mostrando onde ocorre cada passo.

### \*Quais são as limitações conhecidas?

- Nas primeiras tentativas, a limitação era no cálculo do srl e sll utilizando a saída MASK. Porém, no fim, conseguimos superar e realizar o trabalho como proposto.