Roteiro 7

Matrícula: 121110942

Problema 01:

```
_start:

# Carrega valor de N em a0
li a0, 5

# Inicializa o resultado como 1
li a1, 1

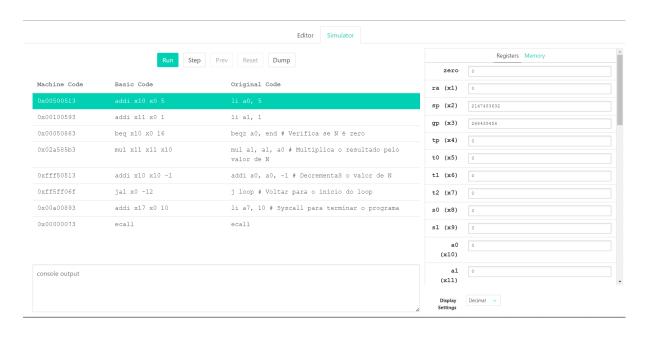
loop:

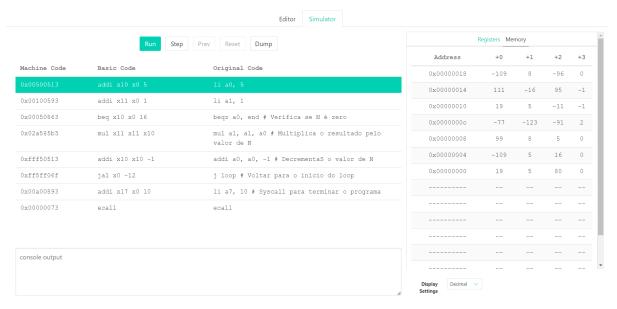
beqz a0, end # Verifica se N é zero

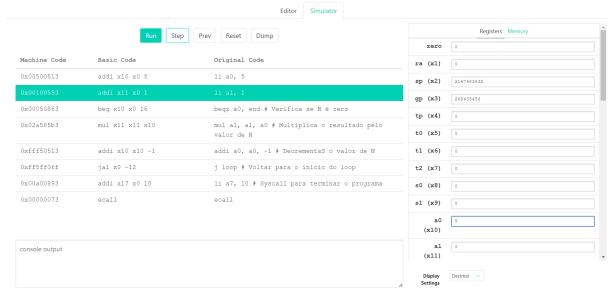
mul a1, a1, a0 # Multiplica o resultado pelo valor de N
addi a0, a0, -1 # DecrementaS o valor de N
j loop # Voltar para o início do loop

end:

li a7, 10 # Syscall para terminar o programa
ecall
```







2° Execução:

