



Aula Prática 3

Utilizando o simulador https://www.mycompiler.io/pt/new/asm-x86_64, execute:

1. Um código com uma **array** com n números e uma variável **var** na *section data*. Logo, compare o valor de **var** com o valor da **array**, enquanto for diferente, continue o código, se for igual, imprima: "Valor encontrado no vetor" .
2. Agora, em vez de imprimir "Valor encontrado no vetor", imprima quantos valores foram lidos na **array** até encontrar o valor de **var**. **Obs:** utilize o registrador rdi da system call sys_exit.
3. Faça um código que receba uma string de entrada e imprima a sua primeira e última letra. Utilize o conceito de pilha para resolver esta questão.