



## Aula Prática 2

Utilizando o simulador [https://www.mycompiler.io/pt/new/asm-x86\\_64](https://www.mycompiler.io/pt/new/asm-x86_64), execute:

1. Aloque o valor 30 para o registrador RAX e o valor 45 para o registrador RBX, some. Por fim, utilize a syscall para imprimir. Qual letra foi impressa?
2. Faça um programa que receba 1 letra minúscula e converta para maiúscula.
3. Faça um programa que receba 1 letra maiúscula e converta para minúscula.

**Código maiúsculo + 32 = código minúsculo;**

**Código minúsculo - 32 = código maiúsculo;**

4. Faça um programa que calcule o tamanho de uma string.