

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
MATA 49 – PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE BÁSICO

PROFESSOR: LEANDRO ANDRADE

EXECÍCIO 03

Data de entrega: 01/10/2018 16:40 (Moodle)

Faça um program que lê um número binário (inteiro positivo) do teclado e imprime esse mesmo número na representação decimal. O número de entrada deve ter oito bits.

Por exemplo:

Entrada	Saída
00001010	10
00111000	56
01100001	97

Dica:

Para a entrada do teclado trate cada bit como um caractere (caractere "0" ou "1"). Para ler os bits da entrada pode-se fazer algo semelhante a:

```
mov ecx, 8
lp:
call read_char ;le um caractere e guarda em al
;
;codigo referente qa manipulacao do caractere
;ex: cmp al, "0" ou cmp al, "1"
;
loop lp
```