## 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: 08/04/2019 16:40 (Moodle)

Faça um programa que lê um número inteiro positivo do teclado, imprime esse mesmo número através de uma representação binária e imprime se ele é par ou impar. Utilize as operações de manipulação de bits. A saída deve ser exibida com 16 bits

## Por exemplo:

Entrada	Saída
10	00000000001010
	par
23	000000000010111
	impar
12	00000000001100
	par