## Programação Orientada a Objetos

Instituto Federal do Ceará - Campus Maranguape Curso Técnico em Informática - prof. Thomaz Maia Aluno:

## Lista de Exercícios 5 - FOR

## Instruções:

- 1. Fazer cada questão como uma função dentro de um ÚNICO .py
- 2. Nomear o arquivo da seguinte forma: "SeuNome lista X.py"
- $\rightarrow$  ex: ThomazMaia lista 1.py
- 3. Enviar a atividade no Google Classroom
- 4. Data da entrega: verificar no mural do Google Clasroom
  - 1. Faça um programa que leia um número e diga se ele é primo ou não. Utilize a instrução FOR.
  - 2. Crie um programa para ler uma frase e escrever quantas vezes aparece a letra 'a'. NÃO utilize a função COUNT.
  - 3. Desenvolva um programa que leia Nome, Idade e Sexo de 4 pessoas. No final do programa mostre:
    - (a) A média de idade do grupo
    - (b) Qual o nome do homem mais velho
    - (c) Quantas mulheres têm menos de 20 anos