



Instituto Federal Baiano - Campus Senhor do Bonfim
Curso Técnico em Informática - Subsequente
Lógica e Linguagem de Programação - Prof. Lucas Sampaio Leite

Nome: _____ Nota: _____

Avaliação 2 - 28/07/2025

1. (2pts) Faça um programa que permita ao usuário digitar o seu nome e em seguida mostre o nome do usuário de trás para frente utilizando somente letras maiúsculas. Dica: lembre-se que ao informar o nome, o usuário pode digitar letras maiúsculas ou minúsculas.

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook paper. There are no margins, text, or other markings on the page.

**INSTITUTO
FEDERAL**

Baiano

2. (2pts) Crie um programa em Python que preencha uma lista de 10 números inteiros informados pelo usuário e em seguida imprime todos os números pares da lista.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

**INSTITUTO
FEDERAL**

Baiano

3. (3pts) Escreva um programa que compare duas listas e imprima:

- a) os valores comuns às duas listas;
b) os valores que só existem na primeira lista;
c) os valores que existem apenas na segunda lista.

[illegible]