



Prova de Introdução à programação – 3CELT – 2025/1

Professor: Adriano Martins Moutinho

Nota:

PROVA A LÁPIS. COM CONSULTA!

- 1) Faça um programa que pergunte o nome ao usuário e o repita 30 vezes na tela.
- 2) Faça um programa que receba do usuário dois valores inteiros de resistência (Ra e Rb), e imprima o paralelo Ra // Rb. Lembre-se que $R_{\text{paralelo}} = \frac{Ra \cdot Rb}{Ra + Rb}$.
- 3) Faça um programa que receba do usuário um número inteiro positivo e imprima todos os números pares de 1 até o número digitado.
- 4) Faça um programa que contenha uma função que receba dois números inteiros e retorne o menor deles.
- 5) Faça um programa que leia 5 números inteiros e os armazene em um vetor. Depois imprima o valor máximo deste vetor.