

Exercícios 02

1. Em uma determinada rotina o programa precisa trabalhar com Strings de exatos 40 caracteres, porém o usuário pode digitar textos com diferentes quantidades de caracteres. Escreva um programa que obtém uma palavra digitada pelo usuário e preenche à esquerda com quantidade de _ que faltam para preencher 40 caracteres. O programa não deve aceitar palavras que contenham mais que 40 caracteres e não deve aceitar string vazias.
2. Escreva um programa que o usuário digita uma data no formato dd/mm/yyyy e o programa converte para uma data por extenso, por exemplo: Dez de março de 2023. O programa não deve aceitar datas digitadas fora deste padrão.
3. Escreva um programa que coloque todas as vogais de uma string em letra maiúscula.
4. Escreva um programa que solicite ao usuário a digitação de um CPF e o programa informa se é um CPF válido ou não. O programa deve aceitar a digitação com ou sem pontuação e deve validar os números do CPF. (Algoritmo para validação do CPF (macoratti.net))
- 5.