FACULDADES INTEGRADAS DE CARATINGA CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO



DISCIPLINA: Laboratório de Programação de Computadores

PROFESSOR: Maicon Ribeiro

TURMA: 1º Período | SEMESTRE / ANO: 1º / 2021

DATA DE ENTREGA: 06/05/2021

Strings

01 – (Exercício teórico) Qual a diferença de leitura com %c ou %s utilizando o scanf?

02 – (Exercício teórico) Quais as diferenças de uso das funções scanf, gets e fgets para leitura de strings?

03 – Faça um programa que permita ao usuário informar uma palavra de até 10 caracteres e em seguida imprima-a na tela.

04 – Crie um programa que leia uma frase e imprima a quantidade de caracteres desta frase.

05 – Crie um programa que leia o gênero e a idade de uma pessoa, se for do sexo 'masculino' e tiver idade igual a dezoito anos, informe que será necessário alistar-se no exército. Do contrário não exiba nada.

06 – Crie um programa para ler o nome e o valor de uma determinada mercadoria de uma loja. O desconto para pagamento a vista é de 10% sobre o valor total, calcule o valor a ser pago a vista. Escreva o nome da mercadoria, o valor total, o valor do desconto e o valor a ser pago a vista.

07 – Crie um programa que leia em duas variáveis separadas o nome e o sobrenome de uma pessoa. Crie uma terceira variável chamada nomeCompleto, preencha-a automaticamente unindo o nome e sobrenome. Ao final, exiba na tela.

08 – Crie um programa que receba duas palavras. Informe se as duas são iguais ou diferentes.

09 – Crie um programa que receba do usuário duas palavras, exiba-as em ordem alfabética. (trata-se de analisar qual palavra é 'menor' que a outra, e não letra por letra).