

Universidade Federal do Rio Grande do Norte Centro de Tecnologia - CT

Departamento de Engenharia de Computação e Automação DCA0800 - Algoritmos e Lógica de Programação

Docente: Mário Sérgio Freitas Ferreira Cavalcante



Exercícios - Dia 10/05/2022

Questão 1:

Faça um Programa que verifique se uma letra digitada é "F" ou "M". Conforme a letra escrever: F - Feminino, M - Masculino, Sexo Inválido.

Questão 2:

Escreva um programa que leia o código de um determinado produto e mostre a sua classificação. Utilize a tabela abaixo como referência:

Código	Descrição
1	Alimento não-perecível
2	Alimento perecível
3	Vestuário
4	Limpeza

Questão 3

Crie um programa que lê o conceito de um aluno na disciplina BCC201 (Introdução à Programação) e imprime seu significado, de acordo com a tabela abaixo. Caso seja informado um conceito inexistente, deve ser exibida uma mensagem de erro.

Conceito	Significado
А	Excelente
В	Ótimo
С	Bom
D	Regular
Е	Ruim
F	Nos vemos de novo ano que vem

Questão 4:

Dada uma letra, escreva na tela se essa letra é uma vogal ou consoante (considerar apenas letras minúsculas).

Questão 5:

Codifique um programa que faça a leitura de dois números reais. A seguir o programa lê um caractere, que deve ser +, -, * ou /, e realiza a operação indicada pelo caractere sobre os valores lidos. O programa deve imprimir o resultado da operação realizada sobre eles, como mostra o exemplo a seguir (exibindo exatamente duas casas decimais)