

# EXERCÍCIO:

1. Elaborar um programa para ler um código inteiro e mostrar a descrição correspondente de acordo com a tabela apresentada a seguir:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1 até 100	Grupo 1
101 até 1000	Grupo 2
maior que 1000	Grupo 3
Outro	Código Inválido

2. Uma empresa concederá um aumento de salário aos seus funcionários, variável de acordo com o cargo, conforme tabela abaixo. Fazer um programa que leia o salário e o código do cargo de um funcionário e calcule o novo salário. Se o cargo do funcionário não estiver na tabela, ele deverá, então, receber 40% de aumento. Mostrar o salário antigo, o novo salário e a diferença.

CÓDIGO	CARGO	PERCENTUAL
101	Gerente	10%
102	Engenheiro	20%
103	Técnico	30%

3. Escreva um programa que, a partir de um mês fornecido (número de 1 a 12), apresente o nome dele por extenso ou uma mensagem de mês inválido.
4. Fazer um programa para ler a letra inicial do estado civil de uma pessoa e mostrar a descrição de acordo com as informações abaixo:

C – Casado(a)

Q – Desquitado(a)

S – Solteiro(a)

D – Divorciado(a)

V – Viúvo(a)

qualquer outra letra – Inválido

## EXERCÍCIO:

5. Escrever um programa que, dada a idade de um nadador, classifique-o e imprima em uma das seguintes categorias:

Infantil A = 5 – 7 anos

Infantil B = 8 – 10 anos

juvenil A = 11 – 13 anos

juvenil B = 14 – 17 anos

adulto = maiores ou iguais a 18 ano

6. Elabore um programa que calcule o que deve ser pago por um produto, considerando o preço normal da etiqueta e a escolha da condição de pagamento. Utilize os códigos da tabela a seguir para ler qual a condição de pagamento escolhida e efetuar o cálculo

Código	Classificação
1	À vista em dinheiro ou cheque, recebe 10% de desconto
2	À vista no cartão de crédito, recebe 5% de desconto
3	Em duas vezes, preço normal de etiqueta sem juros
4	Em três vezes, preço normal de etiqueta mais juros de 10%

7. Escrever um programa que leia 3 (três) números inteiros e mostre o **maior deles**.