

LISTA DE EXERCICIOS DE SWITCH PARA PROVA A1

OBS: o comando switch deve ser usado na comparação para cada exercicio.

1. Ler 3 valores e um código de condição. Se o código for “c” os valores devem ser escritos em ordem “crescente”. Se o código for “d”, deve-se escrevê-los em ordem “decrescente”.
2. Uma empresa concederá um aumento de salário aos seus funcionários, variável de acordo com o cargo, conforme a tabela abaixo. Faça um programa que leia o salário e o código do cargo de um funcionário e calcule o seu novo salário. Se o cargo do funcionário não estiver na tabela, ele deverá, então, receber 15% de aumento. Mostre o salário antigo, o novo salário e a diferença entre ambos.

Código do Cargo	Percentual
101	5%
102	7,5%
103	10%

3. Dada uma letra, escreva na tela se essa letra é ou não uma vogal. Dica: caso queira suportar maiúsculo e minúsculo, a função toupper(letra) converte um char para caixa alta (maiúsculo) e a função tolower(letra) converte um char para caixa baixa (minúsculo).
`#include <ctype.h> // para toupper`
4. Faça um programa que informe o mês de acordo com o número informado pelo usuário. (Exemplo: Entrada: 4. Saída: Abril).
5. Faça um programa que receba dois valores e uma operação (+, -, *, /) e realize uma delas.