

Profa. Michele Fúlvia Angelo

**PGCA 028 – Tópicos Especiais em Tecnologia
Computacional I – Introdução à Programação de
Computadores
Aula 3**

Universidade Estadual de Feira de Santana

Sumário

- Comandos de Seleção em C

If else

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
int main()
{
    int n1, n2;
    printf("Informe o primeiro numero");
    scanf("%d", &n1);
    printf("\nInforme o segundo numero");
    scanf("%d", &n2);
    if (n1>n2)
    {
        printf("%d e maior que %d", n1, n2);
    }
    else
    {
        if(n2>n1)
        {
            printf("%d e maior que %d", n2, n1);
        }
        else
        {
            printf("%d e igual a %d", n1, n2);
        }
    }
    getch();
}
```

Faça um programa para ler dois valores e imprimir na tela o maior deles.

switch case

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
int main()
{
    int cod;
    printf("Informe o codigo do produto");
    scanf("%d", &cod);
    switch (cod)
    {
        case 1: printf("\nAlimento nao-perecivel");
                break;
        case 2 ... 4: printf("\nAlimento perecivel");
                break;
        case 5: case 6: printf("\nVestuario");
                break;
        case 7: printf("\nHigiene pessoal");
                break;
        case 8 ... 15: printf("\nLimpeza e utensilio domesticos");
                break;
        default: printf("\nInvalido");
    }
    getch();
}
```

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

Código	Classificação
1.....	Alimento não-perecível
2, 3 ou 4.....	Alimento perecível
5 ou 6.....	Vestuário
7.....	Higiene pessoal
8 até 15.....	Limpeza e utensílios domésticos
Outro valor.....	Inválido