Switch case:

Valores inteiros ou caracteres podemos utilizar o switch case.

Caso entra o comando Switch o valor da variável indicada é comparada com cada um dos casos.

Se houver igualdade, os comandos do caso serão executados. Se não, e caso tenha sido declarado, os comandos do bloco default serão executados.

switch (menção){

case ‘’: {

printf(“”);

break;

}

case ‘’: {

prin!”);

break;

}

default: printf(“menção invalida!”);

}

Exercícios

1. Utilizando o switch case, faça um programa que simula uma calculadora com as 4 operações básicas. O programa deve ler dois valores e um operador, após o cálculo o programa apresenta a resposta:
2. Utilizando o switch case, faça um programa que verifique se a letra informada é uma vogal ou uma consoante.
3. Faça um programa que leia um número inteiro e o classifique como Dia Útil ou Final de Semana. Conforme tabela abaixo:

1 – Domingo

2 - Segunda-feira

3 – Terça-feira

4 –Quarta-Feira

5 – Quinta-Feira

6 – Sexta-Feira

7 – Sábado

.... – Dia inválido

1. Crie um programa que retorne o mês correspondente ao número inteiro informado.

Ex.: 7 🡪 Julho