

PORTUGUES ESTRUTURADO

COMANDO ESCOLHA

```
escolha seletor
```

```
inicio
```

```
    caso V1: <bloco de instruções A>;
```

```
    caso V2: <bloco de instruções B>;
```

```
    caso V3: <bloco de instruções C>;
```

```
    caso V4: <bloco de instruções D>;
```

```
    caso contrário: <bloco de instruções E>;
```

```
fim
```

Observação:

Seletor é uma variável cujo conteúdo precisa ser testado (não pode ser do tipo real);

EXEMPLO DE USO

```
algoritmo calculadora;
```

```
var
```

```
    real num1, num2;
```

```
    caracter operador;
```

```
inicio
```

```
    leia(num1,num2);
```

```
    leia(operador);
```

```
    escolha operador
```

```
    inicio
```

```
        caso '+':
```

```
            escreva ("A soma é:", num1+num2);
```

```
        caso '-':
```

```
            escreva ("A diferença é:", num1-num2);
```

```
        caso '*':
```

```
            escreva ("A multiplicação é:", num1*num2);
```

```
        caso '/':
```

```
            escreva ("A divisão é:", num1/num2);
```

```
        caso contrário:
```

```
            escreva ("Operador inválido");
```

```
    fim
```

```
fim
```

PORTUGUES ESTRUTURADO

Exercício 1

Criar um algoritmo que calcule o que deve ser pago por um produto considerando o preço normal de etiqueta e a escolha da condição de pagamento. Utilize os codigos da tabela a seguir para ler qual a condição de pagamento escolhida e efetuar o calculo adequado. Transforme para multipla escolha!

```
algoritmo program1
var
    real valor, juros, desconto, valorFinal;
    logico erro;
    caracter formaPagamento;

inicio

    escreva("Digite o valor do produto:");
    leia(valor);
    escreva("Digite a forma de pagamento:");
    leia(formaPagamento);
    escolha formaPagamento
    inicio
        caso '1':
            desconto=(10*valor)/100;
            valorFinal=valor-desconto;
        caso '2':
            desconto=(5*valor)/100;
            valorFinal=valor-desconto;
        caso '3':
            valorFinal=valor;
        caso '4':
            juros=(10*valor)/100;
            valorFinal=valor+juros;
        caso contrário:
            erro=1;
    fim
    se (erro==Falso) entao
    inicio
        escreva("O valor final do produto é:",valorFinal);
    fim
    senao
    inicio
        escreva("Código inválido");
    fim
fim
```