

EXERCÍCIO 1

1 - Utilizando o [ESCOLHA-CASO](#), faça um programa que leia o nome de um mês por extenso e informe quantos dias tem esse mês.

Console

```
Digite um mês: janeiro
janeiro tem 31 dias.
```

2 - Crie um programa para identificar o valor a ser pago por um plano de saúde dada a idade do cliente. Considere que todos pagam R\$ 100 mais um adicional conforme a seguinte tabela:

- 1) crianças com menos de 10 anos pagam R\$80;
- 2) conveniados com idade entre 10 e 30 anos pagam R\$50;
- 3) conveniados com idade entre 40 e 60 anos pagam R\$ 95;
- 4) conveniados com mais de 60 anos pagam R\$130.

Console

```
Qual sua idade? 28
Sua mensalidade será 150 reais.
```

3 - Usando o [ESCOLHA-CASO](#), crie um programa de calculadora. Leia dois números inteiros e solicite ao usuário qual a operação ele deseja realizar com esses números. Caso o usuário digitar o caractere “*” será realizada uma multiplicação, caso seja digitado o caractere “/” será realizada uma divisão, caso seja digitado o caractere “+” será realizado uma adição, e caso seja digitado o caractere “-” será realizada uma subtração, caso seja digitado “^” será realizada a potenciação. Exiba, ao final, o resultado da operação matemática.

Console

```
Qual o primeiro número? 4
Qual o segundo número? 3
Qual a operação? *
4*3 = 12
```

4 - Uma loja de salgadinhos precisa de ajuda para calcular o valor da conta dos clientes. Crie um programa que leia o código do produto que o cliente comprou e a quantidade e informe a ele quanto ele deverá pagar. Faça uso da estrutura [ESCOLHA-CASO](#). A Tabela abaixo apresenta o código, a descrição e o preço de cada salgadinho.

Código	Descrição	Preço unitário
1	Coxinha	0,50
2	Pastel	0,75
3	Pão de queijo	0,40
4	Enroladinho	0,80

Console (I) Qual o código do salgado? 4 Qual a quantidade de salgados? 300 Sua conta foi 240 reais.	Console (II) Qual o código do salgado? 5 Código não reconhecido.
---	---