

DESAFIO EXTRA 1

Você construirá uma solução para um mercado. Para isso, solicite o código de um determinado produto e depois mostre sua classificação. Faça uso das seguintes informações da tabela-referência:

Gôndola/Setor	Tipo de Produto
1	Açougue
2	Congelados
3	Congelados
4	Congelados
5	Frios e laticínios
6	Frios e laticínios
7	Pescados ou peixaria
8	Mercearia
9	Padaria e confeitaria
10	Rotisserie
11	Biscoitos e doces
12	Hortifrúti
13	Higiene e beleza
14	Higiene e beleza
15	Higiene e beleza
16	Infantil
17	Infantil
18	Limpeza
19	Limpeza
20	Limpeza
21	Limpeza
22	Adega e bebidas

DESAFIO EXTRA 2

Construa um programa que solicite dois números e seja capaz de executar uma operação selecionada pelo usuário. As opções devem ser:

CÁLCULO
Média entre os números digitados
Diferença entre os números
Produtos entre os números digitados
Divisão do primeiro pelo segundo
Resto da divisão do primeiro pelo segundo
Divisão do segundo pelo primeiro
Resto da divisão do segundo pelo primeiro
Soma dos dois números

DESAFIO EXTRA 3

O cardápio de uma casa de lanches é dado pela tabela abaixo:

Código	Produto	Preço Unitário (R\$)
100	Cachorro quente	R\$ 1,70
101	Bauru Simples	R\$ 2,30
102	Bauru com ovo	R\$ 2,60
103	Hamburguer	R\$ 2,40
104	Cheeseburger	R\$ 2,50
105	Refrigerante	R\$ 1,00

Construa um algoritmo que seja capaz de solicitar ao cliente o código do item desejado, bem como, a quantidade de itens. Ao final, mostre para ele o produto selecionado, a quantidade, valor unitário e o valor final da compra.

DESAFIO EXTRA 4

Construa uma solução que faça a reserva de aluguel de um veículo, a partir da necessidade do usuário. Para isso, você deve perguntar se ele precisa de um carro: conversível, sedã, hatch, picape ou minivan. Após selecionar isso, você deve perguntar qual o ano do veículo. Aqui o usuário poderá escolher entre carros dos anos 2015, 2018, ou 2023. A partir daí, apresentar uma opção válida para o tipo e o ano escolhido pelo cliente.

Obs.: não serão dados os modelos de carro para cada tipo e ano que são parte do questionário. A ideia aqui é que você mesmo pesquise um carro para cada tipo e ano informados no enunciado.