

Desafio - 1

Carrinho de compras

- ▶ Fazer um programa que simule um carrinho de compras.
- ▶ Produtos: Arroz, Feijão, Bife, Macarrão, pão.
- ▶ Saldo: R\$ 300,00
- ▶ O usuário deve escolher um produto, após a compra, o preço do produto deve ser debitado do seu saldo
- ▶ Fazer uma verificação de saldo, caso o preço da compra for maior do que o saldo, ele impedirá o programa.
- ▶ No final, ele deve exibir o produto comprado e o valor gasto.

Desafio - 2

Calculo do IMC utilizando Função:

- ▶ Faça um Programa que leia: Peso e Altura do Paciente;
- ▶ Com o peso e altura já inseridos realize o cálculo do IMC(índice de Massa Corporal);
- ▶ Utilizando das informações da tabela a seguir:
- ▶ Utilize Funções;

CLASSIFICAÇÃO	IMC
Abaixo do Peso	Abaixo 18,5
Peso Normal	18,5 - 24,9
Sobrepeso	25 - 29,9
Obesidade Grau I	30 - 34,9
Obesidade Grau II	35 - 39,9
Obesidade Grau III ou Mórbida	Maior ou Igual 40

Desafio - 3

Copa do mundo

- ▶ Imagine que os classificados para a fase de mata – mata da copa do mundo de 2022 são as; mesmas seleções que passaram para o mata – mata de 2018;
- ▶ Faça o sorteio da chave das oitavas de finais e faça a simulação dos jogos até que chegue na final e descubra quem será o campeão do mundo;
- ▶ Mostre quantas copas o time campeão tem (incluindo a de 2022);
- ▶ Mostre quem foi o campeão, o segundo e terceiro colocado do da copa;
- ▶ Lembre-se que os jogos de copa são jogos únicos;

Desafio - 3

Chaveamento copa 2018



Desafio - 4

Simulador de salário

Faça um simulador de salário (salário de 1200 e 22 dias uteis), levando em conta:

- ▶ Que o colaborador não faltou;
- ▶ Quantos dias comeu no grill (R\$11.40);
- ▶ Quantos dias comeu no normal (R\$2.80);
- ▶ Se pegou sobremesa (R\$4.50). Se sim, quantas;
- ▶ Desconte tais despesas do salário e o apresente como salário final.
- ▶ Use função!!

Desafio - 5

Sistema Bancário

- ▶ Faça um sistema bancário com login através de senha para entrada;
- ▶ Esquema de saldo;
- ▶ Depósito;
- ▶ Saque;
- ▶ Saída;
- ▶ OBS: Utilize Função!!!!