



DO.DEV SCHOOL

DoDev School

Lista de exercícios - Algoritmos

Desafio #1:

1. Faça um algoritmo que receba 1 número e exiba no console a tabuada desse e dos próximos 3 números. Utilizando o WHILE

Ex.: Número de entrada: 3

Saída:

Número: 3	Número: 4	Número: 5
3 x 1 = 3	4 x 1 = 4	5 x 1 = 5
3 x 2 = 6	4 x 2 = 8	5 x 2 = 10
3 x 3 = 9	4 x 3 = 12	5 x 3 = 15
3 x 4 = 12	4 x 4 = 16	5 x 4 = 20
3 x 5 = 15	4 x 5 = 20	5 x 5 = 25
3 x 6 = 18	4 x 6 = 24	5 x 6 = 30
3 x 7 = 21	4 x 7 = 28	5 x 7 = 35
3 x 8 = 24	4 x 8 = 32	5 x 8 = 40
3 x 9 = 27	4 x 9 = 36	5 x 9 = 45
3 x 10 = 30	4 x 10 = 40	5 x 10 = 50

Desafio #2:

Caixa Eletrônico da DoDev

1. Solicite o nome e cpf do seu cliente
2. Ofereça a opção de saque ou depósito
3. Pergunte um valor
4. Caso a opção de saque seja a escolhida, remova o valor inserido do saldo total.
5. Caso a opção de depósito seja escolhida, adicione o valor inserido do saldo total
6. Pergunte se o seu usuário deseja continuar. (Insira 1 para continuar e 2 para parar)
7. Exiba o saldo total
8. Exiba o maior valor inserido(independente de ser depósito ou saque)

9. Insira a média dos valores inseridos(independente de ser depósito ou saque)

REGRAS:

- 1- Não deve ser permitido sacar um valor não disponível no saldo.
- 2- Não deve ser permitido sacar nem depositar um valor negativo.