

Lista de exercícios – Comando if

Desafio 1: Crie um script que ler um número inteiro e mostra uma frase informando se o número é par ou impar.

Desafio 2: Crie um script que ler a temperatura de uma pessoa e mostre uma frase: “Febre Alta” (caso temperatura seja maior ou igual a 39); “Febril” (caso temperatura esteja entre 39 e 37) ou “Sem Febre” (caso temperatura seja menor do que 37).

Desafio 3: Crie um script que recebe a distância (em quilômetros) e o tempo de viagem (em horas) de um automóvel, e mostrar se a velocidade media foi superior ao limite de velocidade ou não (adote 110 km/h como velocidade máxima).

Desafio 4: Crie um script que leia um número inteiro (4 dígitos) referente a um ano e determine se o mesmo é ou não um ano bissexto (divisível por 4). Os anos bissextos são: divisíveis por 4 e não divisíveis por 100; ou divisíveis por 400.

Desafio 5: Crie um script que ler três números e mostre-os em ordem decrescente.

Desafio 6: Crie um script que pergunte o preço de três produtos e informe qual produto você deve comprar, sabendo que a decisão é sempre pelo mais barato.

Desafio 7: Crie um script que pergunta em que turno a pessoa estuda. Peça para digitar M para matutino, V para vespertino ou N para noturno. Imprima a mensagem "Bom Dia!", "Boa Tarde!" ou "Boa Noite!" ou "Valor Inválido!", conforme o caso.

Desafio 8: Crie um script que ler um número e exiba o dia correspondente da semana. (1 - Domingo, 2 - Segunda, ..., 7 – Sábado), se digitar outro valor deve aparecer “valor inválido”.