

JS - Operador E e Combobox

1. Crie um programa em **HTML**/JS o qual:

a) Solicite a "Bebida" que o usuário vai consumir, dentre as seguintes opções:

Nenhuma, Água, Refrigerante, Cerveja

Defina o preço que quiser para cada um desses itens

b) Solicite a "Refeição" que o usuário vai consumir, dentre as seguintes opções:

Salada, Feijoada, Bife a Cavalo, Peixe Frito

Defina o preço que quiser para cada um desses itens

c) Solicite o nome do usuário

d) Ao clicar num botão "Calcular total a pagar", exiba na própria página uma frase como esta:

Olá, NOME. Seu almoço vai custar um total de R\$TOTAL

Onde NOME é o valor informado em **c)** e TOTAL é a soma do valor da bebida do item **a)** com o valor da refeição do item **b)**

2. Crie um programa em **HTML**/JS o qual:

a) Solicite o time grande de São Paulo que o usuário torce (dentre os 4 grandes) numa combo

b) Ao clicar num botão "Ver escudo", deve aparecer o escudo do time selecionado abaixo da combo

OBS: NÃO deve ser usado "if"

3. Crie um programa em **HTML/JS** o qual:

a) Solicita a idade do usuário

b) Solicita o peso do usuário

c) Considerando que o sistema é para avaliar o uso de um brinquedo, existe um peso máximo permitido e uma idade mínima (por questões de segurança). Assim, ao clicar em "Pode brincar?", exiba uma das seguintes frases na tela:

Você poderá brincar :) -> Caso a idade for maior que 15 e o peso for até 100kg

Você não poderá brincar :(-> Caso a idade for até 15 e o peso for mais de 100kg

4. Faça uma versão melhorada do programa anterior na qual a frase dizendo que pode brincar aparece na cor azul e a que não pode na cor vermelha

5. Crie um programa em **HTML/JS** o qual avaliará se uma pessoa tem direito à ajuda do governo na crise do Covid19:

a) Solicite renda do usuário

b) Solicite a renda total familiar do usuário

c) Ao clicar em "Verificar ajuda", exibe um alert com uma dessas mensagens
"Você terá direito!", caso a renda do usuário for até 1050 E a renda familiar for até 2100.

"Você NÃO terá direito", caso contrário

6. Crie um programa em **HTML/JS** que verifique se a temperatura do ambiente está confortável.

a) Solicite a temperatura do ambiente

b) Ao clicar em "Medir conforto", exiba um alert com uma dessas frases
"Temperatura confortável", caso a temperatura esteja entre 22 e 23.
"Temperatura não está confortável", caso contrário.

7. Crie um programa em **HTML/JS** que verifique se o usuário é vegano ou não.

a) Numa combo pergunte o que ele come no café da manhã, tendo as opções
ovos
leite de arroz
bacon

b) Numa outra combo pergunte o que ele come no almoço, tendo as opções

bife
hamburger de soja
frango grelhado

- c)** Numa outra combo pergunte o que ele come na janta, tendo as opções
picanha de soja
cupim
coração

- d)** Ao clicar no botão "Sou vegano", aparece um alert com uma dessas frases:
"Sim, você é vegano!", caso ele consuma leite de arroz no café, hamburger de soja no almoço e picanha de soja na janta
"Não, você não é vegano", caso contrário

8. Milhares de anos antes de Cristo não existia Tinder, Badoo e afins para se conseguir um relacionamento, seja ele breve ou duradouro. Para um pai permitir que sua filha se relacionasse com sua filha, as vezes colocava condições insanas. Um deles, segundo consta na Bíblia cristã, exigiu 14 anos de trabalho para um rapaz. Vamos ajudar um pai dessa época a verificar se um homem pode casar com sua filha.

- a)** Solicite o tempo, em anos, que ele trabalhou para o pai da pretendente
b) Solicite a quantidade, em kilos, de trigo, que suas plantações renderam
c) Solicite a quantidade em dias que ele falou ao trabalho por estar doente
d) Ao clicar no botão "Deu match?", podem aparecer as seguintes coisas abaixo desse botão:

A frase "Minha filha será sua!" e a foto de uma noiva. Somente se o homem trabalhou pelo menos 5 anos, se seu trabalho rendeu pelo menos 300 kilos de trigo e se faltou até 5 dias de trabalho.

A frase "Deu ruim! Trabalhe mais 2 anos" e a foto de um homem representando um pai bravo, caso contrário.