**Lista de Exercícios - Tabela Verdade**

### 

### **1 - Estoque da loja**

Uma loja solicitou um sistema para verificar as blusas do estoque.

* Se a quantidade for maior que 40, escreva, “ESTOQUE OK”
* Se a quantidade for maior que 20 **e** menor ou igual a 40, escreva, “ATENÇÃO AO ESTOQUE”
* Senão, escreva “ESTOQUE CRITICO”

### **2 - Escolha de cursos**

Os alunos de uma escola podem escolher uma aula diferente todo mês, para decidirem isso, é feito uma enquete.

* Quem digitou o número 1 **ou** 2, optou pela aula de desenho e pintura, então, escreva “DESENHO E PINTURA”.
* Quem digitou o número 3 **ou** 4, optou pela aula de discurso e debate, então, escreva “DISCURSO E DEBATE”.
* Quem digitou outro número irá fazer aula de dança, então, escreva, “DANÇA”

### **3 - Número maiores**

Peça dois números para o usuário e verifique se ambos os números são maiores do que 10, se forem mostre a mensagem “tudo certo, os números são maiores que 10”, senão, mostre “um ou os dois números são menores do que 10”

### **4 - Aprovação de visto**

Uma agência aérea que concede vistos tem um procedimento de verificação, para isso a pessoa precisa ter idade maior ou igual a 18 e ter um salário maior ou igual a R$ 3000.00, faça um portugol que pergunte para o usuário a idade e o salário se ele atender as condições mostre “Visto aprovado”, senão, mostre “Visto reprovado”

**5 - Verificação de Login Avançada**

Crie uma função que receba um nome de usuário e uma senha. A função deve retornar se o login foi bem-sucedido. Se o nome de usuário for "admin" e a senha for "1234", exiba "Login bem-sucedido". Caso contrário, exiba "Nome de usuário ou senha incorretos".

### **6 - Intervalo de Valores**

Crie uma função que receba um número e verifique se ele está no intervalo entre 10 e 20 ou dentro do intervalo entre 30 e 50.

* Se estiver no intervalo entre 10 e 20, exiba "O número está dentro do intervalo entre 10 e 20".
* Se estiver dentro do intervalo entre 30 e 50, exiba "O número está dentro do intervalo entre 30 e 50".
* Senão mostre, “ele não está dentro do intervalo de 10 e 20 nem 30 e 50”

### **7 - Valores Extremos**

Crie uma função que receba um número e verifique se ele é menor que 10 ou maior que 100.

* Se for menor que 10 ou maior que 100, exiba "O número é aceito".
* Se não, mostre “O número não é aceito”