**1. Verificador de Acesso à Festa**

Crie uma função que receba a idade de uma pessoa via input e diga se ela pode entrar em uma festa. A entrada só é permitida para maiores de 18 anos.

**2. Calculadora de Desconto**

Crie uma função que pergunte o valor de um produto e aplique 10% de desconto caso ele custe mais de R$100.

**3. Avaliação de Nota Escolar**

Escreva uma função que receba uma nota de 0 a 10. Se a nota for maior ou igual a 7, exiba “Aprovado”; entre 5 e 6.9, “Recuperação”; abaixo de 5, “Reprovado”.

**4. Calculadora de Horas Trabalhadas**

Crie uma função que receba a quantidade de horas trabalhadas no dia e o valor da hora. Calcule e exiba o total do dia. Se ultrapassar 8h, exiba também uma mensagem de "Hora extra registrada!".

**5. Classificador de Temperatura**

Peça ao usuário uma temperatura em graus Celsius e diga se está “Frio” (<18), “Agradável” (18-25), ou “Calor” (>25).

**6. Verificador de Senha**

Crie uma função que peça uma senha ao usuário e só permita continuar se a senha digitada for “senac123”.

**7. Conversor de Moedas**

Crie uma função que pergunte o valor em reais e o converta para dólar, considerando o dólar como R$5.20.

**8. Calculadora de Média com Mensagem**

Peça três notas via input e crie uma função que calcule a média. Depois, diga se o aluno passou, ficou de recuperação ou foi reprovado, baseado no mesmo critério do exercício 3.

**9. Simulador de Caixa Eletrônico (versão básica)**

Crie uma função que receba um valor e diga se é possível sacar com as cédulas disponíveis (R$100, R$50, R$20, R$10). Exiba quantas de cada serão entregues.

**10. Calculadora de IMC com Classificação**

Peça o peso e altura do usuário e calcule o IMC. Classifique com base no resultado:

* Abaixo de 18.5: Abaixo do peso
* Entre 18.5 e 24.9: Peso normal
* Entre 25 e 29.9: Sobrepeso
* 30 ou mais: Obesidade