**Lista de Exercícios - Estrutura Condicional Encadeada**

### **1 - Classificação de Idade**

Crie uma função que receba a idade de uma pessoa e retorne a faixa etária:

* "Criança" se a idade for menor que 12
* "Adolescente" se a idade for menor 17
* "Adulto" se a idade for menor que 59
* "Idoso" se a idade for 60 ou mais

### **2 - Avaliação de Temperatura**

Crie uma função que receba a temperatura em graus Celsius e retorne:

* "Muito Frio" se for menor que 10°C
* "Frio" se for menor 20°C
* "Agradável" se for menor que 30°C
* "Muito Quente" se for maior que 30°C

### **3 - Classificação de Turno**

Crie uma função que receba uma string representando o turno de estudo de um aluno e retorne:

* "Bom dia!" se for "M" (matutino)
* "Boa tarde!" se for "V" (vespertino)
* "Boa noite!" se for "N" (noturno)
* "Turno inválido" para qualquer outro valor

### **4 - Desconto Progressivo**

Crie uma função que receba o valor de uma compra e retorne:

* "Desconto de 5%" se o valor for até R$100
* "Desconto de 10%" se for até R$200
* "Desconto de 15%" se for acima de R$200

### **5 - Sistema de Notas Escolares**

Crie uma função que receba uma nota e retorne a letra correspondente:

* "A" para notas acima de 90
* "B" para acima de 80
* "C" para notas acima de 70
* "D" para notas acima de 60
* "F" para notas abaixo de 60

### **6 - Verificar Dia da Semana**

Crie uma função que receba um número de 1 a 7 e retorne o dia da semana correspondente:

* 1 para "Domingo"
* 2 para "Segunda-feira"
* 3 para "Terça-feira"
* 4 para "Quarta-feira"
* 5 para "Quinta-feira"
* 6 para "Sexta-feira"
* 7 para "Sábado"

### **7 - Classificação de Pistas em Corridas**

Crie uma função que receba a distância de uma pista de corrida em metros e exiba:

* "Pista curta" se for menor que 400 metros
* "Pista média" se for menor que 800 metros
* "Pista longa" se for menor que 1500 metros
* "Pista muito longa" se for acima de 1500 metros

### **8 - Pontuação de Jogo de Vídeo Game**

Crie uma função que receba a pontuação de um jogador e exiba:

* "Iniciante" se a pontuação for menor que 1000
* "Intermediário" se for menor que 5000
* "Avançado" se for menor que 10000
* "Mestre" se for acima de 10000