**Lista de Exercícios - Tabela Verdade**

### 

### **1 - Entrada no evento**

Um evento permite a entrada de pessoas que:

* Têm mais de **18 anos** ou
* Estão acompanhadas de um responsável

Peça ao usuário para informar sua idade e se está acompanhado (s para sim e n para não).

### **2 - Promoção de Desconto**

Um mercado oferece um desconto especial se:

* O cliente comprou **mais de 5 itens** ou
* O total da compra foi **maior que R$ 100,00**

Peça ao usuário para informar a quantidade de itens e o valor total da compra. Informe se ele ganhou desconto.

### **3 - Conta de Energia**

Uma conta de energia pode ter desconto se o consumo for:

* Menor que **100 kWh** ou
* Se a renda familiar for menor que **R$ 1.500,00**

Peça ao usuário para informar o consumo de energia e a renda familiar. Informe se ele tem direito ao desconto.

### **4 - Seleção para um Time**

Um técnico quer selecionar jogadores para um time de futebol. O jogador deve atender pelo menos um dos critérios:

* Ter **mais de 1,75m de altura** ou
* Ter experiência no esporte (s para sim, n para não).

Peça essas informações ao usuário e informe se ele foi selecionado.

### **5 - Pedido de Empréstimo**

Um banco só aprova um empréstimo se o cliente atender **ambas as condições**:

* Ter mais de **21 anos**
* Ter um salário maior que **R$ 2.000,00**

Peça esses dados ao usuário e informe se o empréstimo foi aprovado ou não.

### **6 - Alistamento Militar**

Um jovem **precisa** se alistar no serviço militar se:

* For **do sexo masculino** **E**
* Tiver **entre 18 e 30 anos**

Peça a idade e o gênero do usuário (M para masculino, F para feminino) e informe se o alistamento é obrigatório.

### **7 - Desconto no Ingresso do Cinema**

Uma pessoa pode pagar **meia entrada** se:

* Tiver **menos de 18 anos** ou
* Apresentar **carteira de estudante**

Solicite idade e se a pessoa tem carteira de estudante (s ou n) e informe se ela pode pagar meia entrada.

### **8 - Controle de Velocidade**

Uma rodovia tem um limite de velocidade de **80 km/h**. Se um motorista for pego dirigindo:

* **Acima de 80 km/h**, ele será multado.
* **Entre 70 km/h e 80 km/h**, recebe uma advertência.
* **Abaixo de 70 km/h**, está dentro do limite.

Solicite a velocidade do motorista e informe a penalização.