

Lista de Exercícios (Estruturas Condicionais)

UC06 – Instrutor (Joel Santos)

1. **Verificar se um número é positivo**
Leia um número e mostre se ele é positivo.
2. **Verificar se um número é par ou ímpar**
Use o operador % para verificar se o número é par ou ímpar.
3. **Maior de dois números**
Leia dois números e exiba o maior entre eles.
4. **Verificar se a pessoa pode votar**
Leia a idade e diga se a pessoa pode votar (idade \geq 16).
5. **Classificar nota**
Leia uma nota (0 a 10) e classifique:
 - Abaixo de 5: "Reprovado"
 - De 5 a 6.9: "Recuperação"
 - 7 ou mais: "Aprovado"
6. **Verificar se um número é múltiplo de 3**
Mostre uma mensagem se o número for múltiplo de 3.
7. **Desconto no preço do produto**
Se o valor do produto for maior que 100, aplique 10% de desconto.
8. **Verificar se um ano é bissexto**
Um ano é bissexto se for divisível por 4 e (não for por 100 ou for por 400).
9. **Verificar se o aluno passou com média**
Leia duas notas e calcule a média.
A média deve ser maior ou igual a 6 para ser aprovado.
10. **Classificar idade**
 - Até 12 anos: Criança
 - 13 a 17: Adolescente
 - 18 ou mais: Adulto