

Atividades

1. **Par ou Ímpar:** Peça ao usuário um número e informe se é par ou ímpar.
2. **Maior de Dois Números:** Solicite dois números e informe qual deles é maior.
3. **Calculadora Simples:** Crie uma calculadora que realiza operações básicas (+, -, *, /). Solicite ao usuário a operação desejada e os operandos.
4. **Verificador de Números Positivos/Negativos/Zero:** Peça um número e informe se é positivo, negativo ou zero.
5. **Média de Três Números:** Solicite três números e calcule a média.
6. **Contagem Regressiva:** Peça um número e faça uma contagem regressiva até zero.
7. **Tabuada:** Solicite um número e imprima a tabuada dele de 1 a 10.
8. **Soma dos Números até N:** Solicite um número N e calcule a soma dos números de 1 até N.
9. **Fatorial:** Solicite um número e calcule seu fatorial.
10. **Verificador de Números Primos:** Peça um número e informe se é primo.
11. **Lista de Compras:** Crie uma lista de compras. Permita o usuário adicionar itens e, no final, mostre a lista.
12. **Pesquisa de Palavra:** Crie uma string. Solicite ao usuário uma palavra e informe se ela está na string.
13. **Invertendo uma String:** Solicite uma string e imprima ela invertida.
14. **Calculadora de Média Escolar:** Peça as notas de um aluno e calcule a média, informando se ele foi aprovado ou reprovado (média ≥ 7).

- 15. Jogo de Adivinhação:** Crie um número aleatório e peça ao usuário para adivinhar. Informe se ele acertou ou forneça dicas.
- 16. Conversor de Temperatura:** Crie um conversor de temperatura (Celsius para Fahrenheit ou vice-versa).
- 17. Sequência de Fibonacci:** Solicite um número N e imprima os primeiros N termos da sequência de Fibonacci.
- 18. Verificador de Palíndromo:** Peça uma palavra e informe se é um palíndromo (se pode ser lida da mesma forma de trás para frente).
- 19. Contagem de Vogais:** Solicite uma frase e conte quantas vogais ela possui.
- 20. Adivinhação do Número Secreto:** Escolha um número secreto e deixe o usuário tentar adivinhar, fornecendo dicas se está muito alto ou baixo.