

Lista de Exercícios de Lógica em C

1. Par ou ímpar

Peça um número e informe se ele é par ou ímpar.

2. Maior de dois números

Leia dois números e mostre o maior.

3. Aprovado ou reprovado

Receba duas notas e diga se o aluno foi aprovado (média ≥ 7).

4. Categoria eleitoral

Receba a idade e diga se a pessoa não vota, voto facultativo ou voto obrigatório.

5. Calculadora simples

Receba dois números e um operador (+, -, *, /) e realize a operação.

6. Contador de 1 a 100

Imprima os números de 1 a 100.

7. Tabuada de um número

Receba um número e exiba sua tabuada de 1 a 10.

8. Soma dos 100 primeiros números pares

Calcule a soma de todos os números pares de 1 a 200.

9. Menu com repetição

Crie um menu com 3 opções: Somar, Subtrair, Sair. Repita até escolher Sair.

10. Fatorial de um número

Receba um número e calcule seu fatorial (ex: $5! = 120$).

11. Média de 10 números

Lista de Exercícios de Lógica em C

Receba 10 números e mostre a média.

12. Maior e menor valor

Leia 10 números e diga qual o maior e o menor.

13. Contar números pares em um vetor

Leia 10 valores e conte quantos são pares.

14. Inverter vetor

Leia um vetor de 5 posições e imprima ele invertido.

15. Cadastro de aluno

Crie uma struct com nome, idade e nota. Cadastre um aluno e imprima os dados.

16. Lista de 5 produtos

Struct com nome, preço e quantidade. Cadastre 5 produtos e imprima o total de cada um (preço x quantidade).

17. Comparar duas pessoas pela idade

Struct com nome e idade. Leia duas pessoas e informe quem é mais velha.

18. Boletim de aluno

Struct com nome e 3 notas. Calcule a média e informe se foi aprovado.

19. Buscar aluno por nome

Cadastre 3 alunos (struct). Peça um nome e mostre os dados se encontrar.

20. Média da turma

Cadastre 5 alunos (nome e média final). Mostre a média geral da turma.