REVISÃO DE ESTRUTURA DE DADOS

Comandos if (condicional)

1. Número positivo, negativo ou zero

Peça um número ao usuário. Mostre se ele é positivo, negativo ou igual a zero.

2. Verificação de senha

Peça uma senha ao usuário. Se for igual a "admin", mostre "Acesso autorizado", senão, "Acesso negado".

3. Nota do aluno

Peça uma nota de 0 a 10. Diga se o aluno foi aprovado (nota ≥ 7) ou reprovado (nota < 7).

Comandos for (laço com controle)

1. Tabuada

Peça um número e mostre a tabuada de 1 a 10.

2. Soma de 5 números

Peça 5 números ao usuário e mostre a soma total no final.

3. Números pares de 2 a 20

Use um for para mostrar os números pares de 2 até 20.

Comandos while (laço com condição)

1. Senha correta

Repita até o usuário digitar "1234". Depois mostre "Acesso liberado".

2. Contando até 5

Mostre os números de 1 a 5 usando while.

3. Adivinha o número

O programa escolhe um número (ex: 7). Peça ao usuário para adivinhar até acertar.