

Nível Fácil:

1. Verifique se um número é positivo, negativo ou zero.
2. Determine se um número é par ou ímpar.
3. Classifique a idade do usuario como "jovem" (menos de 30 anos) ou "não jovem" (65 anos ou mais).
4. Verifique se um número é divisível por 3 e 5.
5. Decida se um aluno foi aprovado (nota maior ou igual a 60) ou reprovado.

Nível Moderado:

7. Determine se um ano é bissexto ou não.
8. Classifique três números em ordem crescente.
9. Verifique se um número está dentro de um intervalo especificado pelo usuario.
10. Determine se um triângulo é equilátero, isósceles ou escaleno.
11. Decida se uma pessoa pode se aposentar (idade igual ou superior a 65 anos) ou não.

Nível Intermediário:

12. Calcule a média de três notas e classifique o aluno como "A", "B", "C" ou "D" com base na média.
13. Determine se um número é primo ou não. *
14. Decida qual é o maior de três números.
15. Verifique se uma string é um palíndromo. *
16. Determine se uma data (dia e mês) é feriado nacional.

Nível Avançado:

17. Calcule o desconto aplicado a um produto com base no valor da compra.
18. Verifique se uma palavra é um anagrama de outra.
19. Decida qual é o idioma mais falado entre três opções.
20. Classifique um conjunto de números em ordem decrescente.*
21. Determine a quantidade de troco a ser entregue com base em um valor pago.

Nível Desafiador:

22. Verifique se um número é parte da sequência de Fibonacci. *
23. Determine a rotação máxima de um cubo para que ele fique igual a outro cubo.
24. Decida qual é o dia da semana para uma data específica.
25. Calcule a raiz cúbica de um número usando o método de Newton-Raphson.
26. Verifique se um número é a soma de dois números primos. *