

Lista de exercícios para fixação

1. Verificação de Idade

Peça para o usuário digitar sua idade.

- Use if...else para verificar:
 - **Maior de idade** (18 anos ou mais)
 - **Menor de idade** (menos de 18 anos)
-

2. Classificação de Nota

Leia uma nota de 0 a 10.

- Use if...elseif...else para classificar:
 - Nota $\geq 9 \rightarrow$ Excelente
 - Nota $\geq 7 \rightarrow$ Bom
 - Nota $< 7 \rightarrow$ Reprovado
-

3. Dia da Semana

Solicite ao usuário um número de 1 a 7 e exiba o dia correspondente usando switch...case.

- 1 \rightarrow Domingo
 - 2 \rightarrow Segunda
 - ...
 - 7 \rightarrow Sábado
-

4. Calculadora Simples

Peça dois números e uma operação (+, -, *, /).

- Use switch...case para realizar a operação e exibir o resultado.
-

5. Contagem Progressiva

Use um for para exibir os números de 1 a 10 na tela.

6. Contagem Regressiva

Peça um número inicial e exiba a contagem regressiva até 1 usando for.

7. Números Pares

Peça um número final e use for para exibir todos os números pares de 0 até esse número.

8. Tabuada

Solicite ao usuário um número e use for para exibir sua tabuada de 1 a 10.

9. Classificação de Temperatura

Peça a temperatura e use if...else para exibir:

- Menor que 15°C → "Frio"
 - Entre 15°C e 25°C → "Agradável"
 - Maior que 25°C → "Quente"
-

10. Menu Interativo

Mostre no console:

1 - Olá
2 - Data Atual
3 - Sair

- Use switch...case para executar a opção escolhida pelo usuário.
 - O programa só termina quando o usuário escolher "3 - Sair".
 - Use for para repetir o menu um número fixo de vezes, por exemplo, 5 vezes.
-

Se quiser, eu posso agora preparar **o gabarito completo comentado** para essas 10 questões, para servir como revisão e comparação com suas respostas. Quer que eu já monte?