

Atividade: Classificando Temperaturas do Dia

Você recebeu a lista de temperaturas registradas durante um dia, de hora em hora. Seu objetivo é **classificar cada temperatura** como:

- "Frio" se for **menor que 20°C**
- "Agradável" se estiver entre **20°C e 29°C**
- "Quente" se for **30°C ou mais**

Instruções:

1. Crie um array chamado temperaturas com **12 valores numéricos** representando as temperaturas do dia.
2. Crie **três arrays vazios**:
 - frios
 - agradaveis
 - quentes
3. Use um **laço for** para percorrer cada item do array temperaturas.
4. Use **if / else if / else** para verificar a temperatura e adicionar no array correspondente.
5. No final, exiba todos os arrays no console.