



FILIP



# Solução Desafio 'when'

Hybrid Mobile App Development - Kotlin

# Solução Desafio 'when'

## Código do Desafio

```
fun classificarClima(temperatura: Int) {  
    val clima = when {  
        temperatura < 10 -> "Frio"  
        temperatura in 10..25 -> "Moderado"  
        else -> "Quente"  
    }  
    println("O clima está classificado como: $clima")  
}  
  
fun main() {  
    val temperatura = 18  
    classificarClima(temperatura)  
}
```

# Solução Desafio 'when'

Nesta resposta, a função `classificarClima` recebe a temperatura como entrada e utiliza o condicional `when` para determinar a classificação do clima com base nas condições dadas.

Lembre-se de que o código dentro do bloco `when` será avaliado na ordem em que os ramos são definidos e o primeiro ramo que corresponder à condição será executado.

Esta aula proporcionará uma compreensão sólida do condicional `when` em Kotlin, permitindo que os alunos o apliquem em suas próprias codificações para tomar decisões condicionais de forma eficiente e elegante.

# Solução Desafio 'when'

## Publique no GitHub

Após criar seu programa conforme desafio, publique em sua conta do `github`, abra uma `ISSUE`.  
No repositório. [https://github.com/mvalbuquerque/fiap\\_hmad](https://github.com/mvalbuquerque/fiap_hmad), informe na `ISSUE` o link do seu repositório com seu desafio concluído.

# Dúvidas

 Divirta-se!

 Prof<sup>º</sup> Vinny Albuquerque

 [profvinny.albuquerque@fiap.com.br](mailto:profvinny.albuquerque@fiap.com.br)

 [@mvalbuquerque](#)