Unidade 01: POO + Swift



## Introdução a Swift (I.b)

Definir três métodos que imprimam saudações diferentes em tela e sejam executados da seguinte forma: cumprimentarA(pessoa: "João")
cumprimentar(a: "João")

cumprimentarA("João")

- Escrever o método eMenor(oPrimeiro: Int, oSegundo: Int) -> Bool deve usar dois números inteiros como parâmetros e retornar true se o primeiro número for menor que o segundo número ou false, caso contrário.
- 3. Invocar o método com os números 3 e 5 e imprimir na tela o resultado.
- 4. Invocar o método com os números 7 e 5 e imprimir na tela o resultado.
- 5. Invocar o método com os números 10 e 10; e imprimir na tela o resultado.
- 6. Escrever o método *ePar(umNumero: Int) -> Bool* deve analisar um número inteiro e retornar *true* se o número for par ou *false* , caso contrário. *Ajuda:* o operador % calcula o resto da divisão entre dois números inteiros. (Ex.: "5 % 2" dá 1 como resultado; enquanto "4 % 2" dá 0 como resultado).
- 7. Invocar o método com o número 1 e imprimir na tela o resultado.
- 8. Invocar o método com o número 2 e imprimir na tela o resultado.
- Escrever o método elmparMaiorQueDez(umNumero: Int) -> Bool que deve analisar um número inteiro como parâmetro e retornar true se o número for ímpar e maior do que dez e false, caso contrário.
- 10. Invocar o método com o número 3 e imprimir na tela o resultado.
- 11. Invocar o método com o número 4 e imprimir na tela o resultado.
- 12. Invocar o método com o número 13 e imprimir na tela o resultado.
- 13. Invocar o método com o número 14 e imprimir na tela o resultado.
- 14. Escrever o método *maximoEntreTresNumeros(umNumeroA: Int, umNumeroB: Int, umNumeroC: Int) -> Int* que deve analisar três números inteiros como parâmetros e retornar o máximo entre os três números.
- 15. Invocar o método com os números 2, 5 e 11 e imprimir em tela o resultado.



Unidade 01: POO + Swift

16. Escrever o método *imprimirImparesPositivos() -> Void* que imprima na tela os primeiros 100 números inteiros positivos ímpares.