

# Programação III

## Sempre que possível deve usar funções

- 1 - Crie um script em swift que:
  - receba 2 números
  - indique qual o maior e menorsome os 2 números  
verifique se o resultado da soma é ímpar  
eleve o 1º ao 2º
- 2 - Crie um script em swift que calcule a fórmula resolvente
- 3 - Crie um script em swift que resolva uma regra de 3 simples
- 4 - Crie um script em swift que:
  - receba 2 números
  - some números entre esses 2 valores
- 5 - Crie um script em swift que:
  - receba 2 números
  - some todos os pares entre esses 2 valores
- 6 - Crie um script que recebendo um array devolva o maior e menor valor
- 7 - Crie um script em swift que:
  - receba 2 números
  - some todos os múltiplos de 2 e 5 entre os 2 números
- 8 - Calcular a sequência de Fibonacci até um dado valor.  $F = (n-1) + (n-2)$
- 9 - crie um script que permita calcular o fatorial ( $n! = n \times (n - 1) \times \dots \times 3 \times 2 \times 1$ )
- 10 - crie uma simulação do jogo pedra papel tesoura