

UniSALESIANO – TDS - TJD  
Exercícios - Função – 20/08/2017

- 1) Faça uma função que receba 2 números inteiros e retorne o maior deles.
  - 2) Faça uma função que receba um valor inteiro e verifique se o valor é par ou ímpar.
  - 3) Faça uma função que execute a operação  $x^y$  e retorne o valor. A função deverá receber o x e o y e retornar o resultado da operação.
  - 4) Faça uma função que determine se três números a, b, c formam um triângulo(triângulo: necessário que a medida de qualquer um dos lados seja menor que a soma das medidas dos outros dois.) ou não. A função deve ter a seguinte declaração int triângulo(float a, float b, float c) onde o valor de retorno tem o seguinte significado:  
0: não forma triângulo,  
1: triângulo equilátero,  
2: triângulo escaleno,  
3: triângulo isósceles.
- **“Triângulo equilátero.** O que tem os três ângulos iguais.”
  - **“Triângulo escaleno.** O que tem todos os ângulos e lados desiguais.”
  - **“Triângulo isóscele.** O que tem dois lados e, portanto, dois ângulos iguais.