EXERCICIO COMPLEMENTARES: UNIDADE 10

Resumo do Capítulo

* Para evitar a repetição de um determinado trecho de código, podemos criar uma função ou um método.
* Em C#, a palavra reservada void é utilizada em métodos que não devolvem resposta.
* Devemos definir um tipo de retorno para criar funções ou métodos que devolvem respostas.
* Em C#, a palavra reservada return é utilizada, no corpo dos métodos, para devolver uma resposta.
* Uma função ou um método pode ter 0 ou mais parâmetros.
* Um parâmetro é uma variável local de uma função ou de um método.

1. Implemente um método que determina seu ano é ou não é bissexto. As regras para determinar se um ano é bissexto são:

1. Anos múltiplos de 4 são bissextos.

2. Anos múltiplos de 100 não são bissextos.

3. Anos múltiplos de 400 são bissextos.

4. As últimas regras prevalecem sobre as primeiras.

1. Implemente um método que verifica se uma determinada data é válida ou não. Lembre-se que Janeiro, Março, Maio, Julho, Agosto, Outubro e Dezembro possuem 31 dias; Abril, Junho, Setembro e Novembro possuem 30 dias; e Fevereiro possui 28 dias em anos não bissextos e 29 dias em anos bissextos.
2. Implemente um método que verifique a idade de 20 pessoas, um para comparar a maior idade, um para menor idade, outro para fazer a média de todas as 20 idades e por fim imprimir todos esses dados. (5 métodos)
3. Faça um método chamado tabuada que passa por parâmetro o número da tabuada. Por exemplo se passar 4 por parâmetro ela deve retornar a tabuada completa do 4.

Bons estudos!