

## Ficha de Recuperação - Programador 2º ano

Int. à programação: 0810-Programação em CC ++ - avançada

## Desafio Recuperação

Deverá avaliar e interpretar o arquivo fornecido pelo docente de modo a responder às seguintes questões:

- 1- Deverá criar um método que converta uma determinado texto em float retornando esse valor. O método deverá ser declarado com o nome converteTextToFloat(text).
- 2- Deverá criar um método que receba um valor real(float), defina 2 casa decimais e acrescente o símbolo do euro (€) retornando o texto que compõe essa concatenação, ex. 123.20 €. O método deverá ser declarado com o nome floatToText(value).
- 3- Deverá criar um método que receba um valor real e escreva esse valor na div identificada com "total". Deverá fazer uso do método criado na alínea 2 de modo a que fique como padronizado na referida alínea. O método deverá ser declarado com o nome escreveTotal(value).
- 4- Deverá criar um método denominado "calculateTotalProducts()", que deverá capturar os preços de cada item e multiplique pela quantidade desse item. O método deverá retornar esse total.
  - a. Faça uso dos métodos criados anteriormente.
- 5- O total calculado no método da alínea 4 deverá ser chamado quando a página estiver totalmente carregada.
- 6- Deverá criar uma rotina, que permita aquando do clique no elemento identificado por "calcular", proceder ao calcular o custo total dos itens.
- 7- Deverá criar uma rotina, que permita, aquando do clique no elemento identificado por "limpar", proceder à colocação dos valores originais nas quantidades dos itens (1).
- 8- Deverá criar uma rotina, que permita aquando do clique no elemento identificado por "novo" criar um novo item (usando apenas JS ou Jquery).
- 9- Deverá criar uma rotina, que permita aquando do clique no elemento identificado por "Ajax Jquery", carregar os elementos, presentes no arquivo identificado por "cds.json", para o arquivo "desafio.html", para tal faça uma requisição ajax.







