

### **C-3 - Avaliação Continuada 3**

#### **Orientações**

I. NÃO DEIXE para a última hora! O Moodle NÃO permite o envio da prova após o horário e você ficará com nota 0 (zero), sem chance de refazer a prova!

II. É possível enviar a prova mais de uma vez antes do tempo acabar. Assim você pode, por exemplo: enviar uma versão da prova, depois enviar uma versão melhorada e assim por diante.

III. Você poderá enviar somente 1 (um) arquivo e do tipo .html

IV. Antes de finalizar confira se você subiu o arquivo correto, após o encerramento da atividade não haverá possibilidade de alterar o arquivo enviado.

V. Utilize somente os comandos ensinados na nossa sala de aula, caso contrário haverá um desconto de 2 (dois) pontos na nota final.

VI. A utilização de bons nomes para os elementos do programa e a boa estruturação e organização do código fazem parte da avaliação

Bom Trabalho

#### **Controle de reembolso de despesas com locomoção**

Faça um programa em HTML/JS que tenha uma página com os elementos da tela abaixo. O usuário deverá preencher o valor da despesa (Reembolso) com locomoção e clicar no botão “Cadastrar”.

# Controle de Reembolso de Despesas com Locomoção

Entre com o valor do Reembolso:

Total de Reembolsos cadastrados = 999

## Consulta dos Reembolsos

Entre com o intervalo de valores a ser pesquisado:  
de:  até:

O valor a ser cadastrado tem que estar entre R\$ 4,00 e R\$ 16,00, caso contrário emitir mensagem explicativa e não realizar esse cadastro.

Conforme o usuário vai cadastrando o programa deve emitir a mensagem (que está logo abaixo do botão “Cadastrar”) com a quantidade total de despesas (reembolsos) já cadastradas.

## Consulta

A qualquer momento o usuário poderá solicitar a consulta das despesas (reembolsos) cadastradas, para isso ele deverá informar o intervalo de valores que serão os parâmetros (limites) da pesquisa

Quando o botão “Resumir Intervalo” for clicado, faça a validação do intervalo informado, se houver erro emita mensagem explicativa e não exiba o resumo, se **não houver erro** apresente o resumo contendo:

- O maior valor encontrado no intervalo
- O menor valor encontrado no intervalo
- A média dos valores do intervalo

Abaixo desse resumo apresente todos os valores cadastrados nesse intervalo, só que em ordem inversa a que foi cadastrado. Essa relação deve mostrar o valor e qual a sequência (ocorrência) em que ele foi cadastrado.

OBS. Lembre-se que é possível fazer várias consultas, portanto crie uma página de fácil uso para o usuário

