

Exercício retirado de apostila do site

http://fit.faccat.br/~fpereira/apostilas/exercicios_c_mar2008.pdf, criada pela professora Flávia Pereira de Carvalho.

Proposta – Valida Lote de Cheques:

Escreva um programa em C para validar um lote de cheques. O programa deverá inicialmente solicitar a soma do lote e o número de cheques. A seguir, deverá ler o valor de cada cheque calculando a soma total. Após a digitação de todos os cheques o programa deverá imprimir as seguintes mensagens:

- LOTE Ok se a soma informada for igual à soma calculada.
- Diferença negativa se a soma calculada for menor que a informada.
- Diferença positiva se a soma calculada for maior que a informada.

Observação: o valor da diferença deve ser impresso (caso exista).

Dica: como a informação a respeito do sinal da diferença já será impressa, podemos imprimir a diferença usando o valor absoluto desta.

Entrada 1

500,00

5

50,00

40,00

120,00

200,00

60,00

Saída 1

Diferença Negativa = 30,00