

Trabalho de ALP – 2º Período de Sistemas de Informação - 2012

Resolver os programas, individualmente, no CodeBlocks e enviar ao e-mail trabalhosdelogica@gmail.com com prazo máximo o horário de encerramento da última aula da disciplina de hoje (22:40)

Valor: 15 pts

- 1) Faça um programa que possua um procedimento para ler 2 notas (chamar um procedimento para ler 2 notas válidas - menor que 10 pontos - não lendo com scanf no main), outro procedimento que dadas estas 2 notas vai calcular a média simples - $(n1+n2)/2$ - e a média ponderada, onde a nota 2 tem peso 2, isto é $(n1 + n2 * 2) / 3$, e um último procedimento que vai exibir na tela todos os dados que foram fornecidos e calculados. Ou seja, seu programa terá 3 procedimentos: le_notas, calc_media e exibe_dados. (6 pts)
- 2) Faça um programa que leia três valores inteiros e chame uma sub-rotina que receba estes 3 valores de entrada e retorne eles ordenados, ou seja, o menor valor na primeira variável, o segundo menor valor na variável do meio, e o maior valor na última variável. Exibir os valores ordenados na tela. (5 pts)
- 3) Faça um programa que leia 2 valores inteiros e chame uma sub-rotina que receba estas 2 variáveis e troque o seu conteúdo, ou seja, esta rotina é chamada passando duas variáveis A e B por exemplo, e após a execução da rotina A conterá o valor de B e B terá o valor de A. (4 pts)