

SSC0742 – Programação Concorrente

Exercícios IV

30 de maio de 2014

Prof. Jó Ueyama

Nome: _____

No. USP: _____

Nota: _____

Observações:

1. Este exercício requer os conhecimentos básicos visitados nas aulas anteriores.
2. Para uma documentação resumida do OpenMP, consulte <http://bit.ly/1naRp9F>
3. Por favor, entregar esta folha de questões no final para o estagiário PAE ou para o professor. Obrigado e um Bom FDS!

I) Escreva um programa em OpenMP/C/C++ que receba a nota de três alunos. O programa deverá inicialmente receber as três notas em uma estrutura de vetor e criar três funções distintas, cada um deles para desempenhar cada item abaixo:

- a. Calcular maior nota
- b. Calcular a menor nota
- c. Calcular a media

Os resultados dos cálculos devem ser exibidos pela Thread Principal. Deve-se explorar o commando for ($i = 0; i < x; \dots$) conforme visto na aula.

