

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO

Disciplina: Introdução à Ciência da Computação II - SCC0501

Prof. Dr. Zhao Liang

Trabalho Prático 2

1. Implemente **DOIS** dos seguintes algoritmos de ordenação: Quicksort, Shellsort, Heapsort e Mergesort.

Critério de Avaliação:

1. Algoritmos corretamente implementados – Até 7 pontos.
2. Algumas novidades (novidade pode ser uma boa interface, ordenação de um vetor de registros por uma determinada chave, etc.) – Até 3 pontos.

Obs.:

- 1) Enviar o trabalho para o e-mail **thcupertino** (gmail.com).
- 2) O e-mail deve conter no título "**trabalho_2_scc0501**".
- 3) Data máxima para entrega: **7 de novembro de 2012 (até às 23h59min)**.
- 4) Deverá ser enviado 1 arquivo (linguagem C - ".c"), para cada exercício do trabalho, contendo identidade (nome e número USP) dos integrantes do grupo.
- 5) O trabalho deve ser feito em **grupos de 2 alunos**.
- 6) Os trabalhos serão avaliados quanto à eficiência, eficácia, correção, legibilidade do código (incluindo comentários explicativos), usabilidade (fácil utilização e entendimento para o usuário), dentre outros.
- 7) Os trabalhos serão analisados para se detectar plágios.