Universidade de Brasília Departamento de Ciência da Computação Disciplina: Projeto e Análise de Algoritmos

Código da Disciplina: 117536

## Trabalho 4

Devem ser implementados os seguintes problemas no site SPOJ:

Faça o quicksort na versão de Hoare e randomizado. O programa deve ser verificado no SPOJ em http://www.spoj.com/problems/TSORT/

http://www.spoj.com/problems/FARIDA

http://www.spoj.com/problems/EDIST/

http://www.spoj.com/problems/KNAPSACK/

Os programas devem ser feitos em C compilados com GCC 4.3.2

A avaliação será feita de acordo com as especificações nos respectivos sites.

Devem ser enviados para a tarefa no ead.unb.br os arquivos .c os arquivos devem ter o seguinte nome: programa\_matricula\_primeironome.c (Ex: FARIDA\_06\_12345\_Jose.c ). Os arquivos devem ser enviados compactados em um único arquivo (.zip 06\_12345\_Jose.zip ).

Data de entrega:

15/6/16

Pela tarefa na página da disciplina no ead.unb.br