

Instituto de Computação da UNICAMP

Disciplina MC102: Algoritmos e Programação de Computadores - Turmas EF

Laboratório Nº 00

Prazo de entrega: **13/03/2015 às 23:59:59**

PROFESSOR: Alexandre Xavier Falcão

MONITORES: João do Monte Gomes Duarte

MONITORES: Jadisha Yarif Ramírez Cornejo

MONITORES: Takeo Akabane

MONITORES: Eduardo Spagnol Rossi

MONITORES: Guilherme Augusto Sakai Yoshike

Exemplo

SuSy (**S**ubmission and Testing **S**ystem for Student Programs) é um sistema de submissão e testes automatizados de programas de alunos. Seus objetivos principais são:

- simplificar a tarefa de recebimento e de testes de programas de alunos;
- facilitar as atividades dos alunos através de comunicação pela Internet.

Usando este sistema, os alunos podem desenvolver as suas atividades em qualquer local contanto que tenham acesso à Internet, sem a necessidade de presença física do aluno numa sala específica. Nesta disciplina, você deve resolver um problema proposto fazendo um programa usando a linguagem C. Uma vez pronto, você deve submeter o código deste programa (um arquivo tipicamente chamado programa.c) na página do problema no SuSy. O SuSy irá compilar o programa e testar as entradas do link dados no programa, depois comparar a saída de cada entrada com os dados de saída da solução. Se essas informações forem idênticas, o seu programa está correto. Neste laboratório de introdução, você deverá copiar o programa passado em sala de aula e submetê-lo no SuSy. Tente entender o programa, testar as entradas e verificar as saídas. Este entendimento será muito importante para que você consiga executar os próximos laboratórios.

Tarefa

Estude e copie o programa projetado no laboratório em um arquivo `exemplo.c` e faça a submissão desse arquivo para o SuSy na tarefa 0 de sua turma. Compreenda e pratique o processo utilizado nos laboratórios para não ter problemas em laboratórios futuros.

Observações

- O número máximo de submissões é 15;
- O seu programa deve estar completamente contido em um único arquivo denominado

exemplo.c;

- Para a realização dos testes do SuSy, a compilação se dará da seguinte forma: `gcc -std=c99 -pedantic -Wall -lm -o exemplo exemplo.c`;
- Você deve incluir, no início do seu programa, uma breve descrição dos objetivos do programa, da entrada e da saída, além do seu nome e do seu RA.

Voltar