## Universidade Federal do Ceará - Campus Russas Laboratório de Programação – 2022.2 Professor: Marcio Costa Santos

Trabalho 3

## 1 Problema

Em anexo está um código em C que deve ser modificado por cada aluno para que o programa em C, que deve fazer o seguinte: ao ser executado, o programa lê inteiros de são digitados pelo usuário (inteiros entre 0 e 5000 apenas). Ao usuário digitar -1, o programa deve imprimir todos os números digitados em ordem (crescente ou decrescente, a escolha dos alunos) e sem as repetições.

O código só pode ser modificado na área indicada! (Entre as duas regiões com aspas) e NENHUMA VARIÁVEL PODE SER DECLARADA PELOS ALUNOS! Inclusão de bibliotecas, declaração de variáveis, funções extras ou qualquer modificação fora da área indicada resultará em ZERO.

## 2 Código

Todo o código deve estar em linguagem C e em apenas um arquivo .c. O arquivo deve ser nomeado da seguinte forma: TR3\_<matricula>.c. Os alunos que enviarem arquivos com outros nomes terão seu trabalho avaliado com ZERO.

Na avaliação do código será considerado, além de corretude do mesmo, a legibilidade do código.

## 3 Entrega

A entrega será realizada pelo SIGAA em tarefa correspondente. Não serão aceitos envios por outros meios ou fora da data.

Lembrando que o programa deve executar em um Ubuntu 20.04 e gcc 9.4, caso não execute será atribuído a nota ZERO