

Ifes Campus Serra

BSI – Bacharelado de Sistemas de Informação

Estrutura de Dados 2022-1

Tarefa 01: Structs em C

Enunciado

Escreva um programa C seguindo o padrão de construção adotado nas aulas de Estrutura de Dados. O programa C deve apresentar uma solução para o problema número 1.12.13, pesquisa a respeito do consumo mensal de energia elétrica. (lista de exercícios no arquivo listaExerProgFarrer-REV.pdf - seção Exercícios de Fixação da Semana Mar 15-18).

O programa deve criar uma struct via typedef para modelar e armazenar os dados do consumidor.

O programa C não deve fazer uso de arrays, apenas lógica estruturada simples. Todas as leituras citadas no enunciado devem ocorrer via teclado.

Produza os dados de teste para avaliar a solução construída por você.

Pontuação

A pontuação da tarefa reside no intervalo entre 0 e 1, inclusive. Ao final da disciplina, a nota absoluta da tarefa dependerá do percentual de tarefas realizadas pelo aluno em relação ao total de tarefas passadas pelo professor.

A interpretação do enunciado também faz parte da avaliação.

Correção

O feedback da tarefa será coletivo e postado na sala ava da disciplina. O feedback se dará na forma de uma correção comentada da tarefa: no formato de uma videoaula gravada pelo professor ou por meio de um documento pdf.

Suporte

Utilize o fórum ava da disciplina para solicitar o atendimento do Professor ou para discutir a sua solução com os colegas de turma.

Entrega

Leia as instruções de entrega no cabeçalho da tarefa, no Ava.

Bons estudos.

Fim!