LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO | 21178

Período de Realização

Decorre de 17 de abril a 2 de maio de 2023

Data de Limite de Entrega

2 de maio de 2023, até às 23:59 de Portugal Continental

Temática

Desenvolvimento de programas de média dimensão

Objetivos

- Desenvolvimento de programas de média dimensão
- Organização por módulos

Trabalho a desenvolver

Elabore um relatório do trabalho desenvolvido na Atividade Formativa 2, com um máximo de 2 páginas, e incluindo os seguintes elementos:

1. Indique o enunciado (A, B ou C) que escolheu para realizar a Atividade Formativa 2;
2. Descreva a organização do seu programa:
   a) módulos e a respetiva interface (i.e. variáveis e funções disponibilizadas a outros módulos);

b) estruturas de dados usadas na implementação;

c) descrição da função main e funcionalidade global do programa.

3. Para implementar um dos outros enunciados da AF2, avalie o esforço necessário para adaptar o código que já desenvolveu, considerando:

   a) módulos/funções que desenvolveu e poderia reutilizar;

   b) código que pode ser adaptado e esforço estimado de adaptação;

4. Finalmente, anexe ao seu relatório o código desenvolvido (ficheiros .h e .c) na Atividade Formativa 2.

Critérios de avaliação e cotação

- organização modular do programa (1 valor)
- avaliação do grau de reutilização (1 valor)
- clareza e legibilidade do código (1 valor)
- funcionamento conforme requisitos do enunciado da AF2 (1 valor)

Normas a respeitar

Nomeie o ficheiro com o seu número de estudante, seguido da identificação do E-fólio, segundo o exemplo apresentado: 123456efolioA.zip

Deve carregar o referido ficheiro para a plataforma no dispositivo E-fólio A até à data e hora limite de entrega. Evite a entrega próximo da hora limite para se precaver contra eventuais problemas.

Votos de bom trabalho!

Vitor Rocio