



**MINISTÈRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ**

Criada pela Lei nº 10.435 – 24/04/2002

**Fundamentos de Programação**

**Data de entrega: 28/05/2020**

**Presença nas aulas do mês de maio**

**Procedimento para entrega:**

- A lista é individual. Os códigos fonte devem ser enviados em arquivos separados, um para cada questão, o nome do arquivo deve ser questao1, ..., questao4.
  - Enviar email para o endereço da monitoria: [monitoriaprogram2020@gmail.com](mailto:monitoriaprogram2020@gmail.com) (os códigos devem ser enviados anexos à mensagem)
  - A mensagem deve ter no assunto: Entrega-28-05-NumeroMatricula (obrigatoriamente)
  - Caso sejam identificadas cópias, não será atribuída a presença aos alunos (as) envolvidos (as)
1. Faça um cadastro na plataforma <https://neps.academy/> e resolva o exercício de programação de número 259. Copiem a solução enviada e enviem seguindo as instruções do procedimento descrito no início da lista. Mais informações sobre a plataforma Neps Academy foram enviadas por notícia.
  2. Escrever uma função que tem como parâmetros de entrada três valores inteiros (a, b, c) e retorna a posição do maior e a posição do menor valor. Exemplo: Se  $a = 7$ ,  $b = 1$  e  $c = 5$ , a função deve retornar 2 como a posição do menor e 1 como a posição do maior. Use a função no programa principal considerando três valores digitados pelo usuário.
  3. Faça uma função que receba um parâmetro (inteiro por valor) com o total de minutos passados ao longo do dia e receba também dois parâmetros (inteiros por referência) no qual deve preencher com o valor da hora e do minuto corrente. Faça um programa que leia do teclado quantos minutos se passaram desde meia-noite e imprima a hora corrente (use a sua função).