

Avaliação 05 – Estrutura de Dados (Vetor)

Introdução à Programação de Computadores

Profa. Renata Paschoal

Instruções para realizar a atividade:

A atividade deverá ser desenvolvida em grupo com no máximo 3 integrantes.

Instruções para postar as resoluções:

Os alunos deverão desenvolver o programa e fazer o upload do arquivo com o nome "av05.py", **com o nome dos integrantes como comentário na primeira linha**. Somente um aluno precisa fazer a entrega.

MEGASENA

Elabore um programa em Python que gere uma SURPRESINHA, ou seja, uma aposta para a MEGASENA, com 6 números entre 1 e 60, sem repetição, armazenando em um vetor. Faça a validação.

Após gerar a aposta, deverão ser informados pelo teclado os números do resultado da MEGASENA, os quais serão armazenados em um vetor de 6 posições, com números de 1 a 60, sem números repetidos. Faça a validação.

Faça a ordenação dos vetores e a comparação, confira o resultado e mostre se houve ou não acertos para a aposta gerada. Informe ainda se houve Quadra (4 acertos), Quinta (5 acertos) ou Sena (6 acertos), mostrando os números certos.