

Questão dissertativa: Considere um vetor com n elementos todos numéricos e o objetivo é calcular corretamente a média e a mediana deste vetor. Discorra sobre as quantidades mínimas de operações sobre os elementos deste vetor para realizar ambos os cálculos. Explique também qual o impacto sobre essas quantidades quando o vetor está ordenado em ordem crescente.

Correção:

CRITÉRIOS

C1: AVALIAÇÃO DAS OPERAÇÕES PARA MÉDIA EM VETOR ORDENADO.
C2: AVALIAÇÃO DAS OPERAÇÕES PARA MÉDIA EM VETOR NÃO ORDENADO.
C3: AVALIAÇÃO DAS OPERAÇÕES PARA MEDIANA EM VETOR ORDENADO.
C4: AVALIAÇÃO DAS OPERAÇÕES PARA MEDIANA EM VETOR NÃO ORDENADO.
C5: PROPOSTA DE ALGORITMO/IDEIAS PARA MEDIANA EM VETOR NÃO ORDENADO