

Qual é a diferença fundamental entre a classe Vector e a classe ArrayList do pacote java.util ?

Escreva um programa que compare o desempenho das classes HashSete TreeSet. A comparação deve ser feita medindo os tempos de inserção, remoção, obtenção e navegação.

Implemente um programa que receba um conjunto de números na linha de comando, coloque-os em uma List. Em seguida, utilize a classe Collectionspara ordenar a lista de forma decrescente através de um Comparator.

Qual é a diferença fundamental entre a classe Hashtable e a classe HashMap do pacote java.util ?

Escreva um programa que serialize um HashMap onde a chave é um String e o valor é um inteiro.

Escreva um programa que recupere o maior e o menor elemento de um ArrayList de inteiros exibindo na tela