

Exercícios de Array List

1)

Coloque 5 elementos em uma Array List e ordene-os

2)

Crie uma Array List e inverta ela

3)

Crie uma Array List

O usuário vai colocando valores decimais até ele colocar o número 0.

Calcular:

- a) Qual o menor número
- b) Qual o maior número
- c) Calcular a média

4)

Faça um algoritmo que descubra se uma Array List possui o número que o usuário entrou.

Imprima também o seu índice

5)

Crie uma lista de tarefas

Faça métodos para:

Adicionar tarefas, caso a tarefa já exista, não insira

Remover tarefas.

Exibir quantas tarefas ainda restam na lista.

6)

Crie uma lista de nomes

Faça métodos para:

Remover todos os nomes duplicados.

Exibir a lista sem nomes duplicados.

7)

Faça um algoritmo que verifica palíndromos

O usuário insere uma palavra.

Crie uma `ArrayList<Character>` com os caracteres da palavra.

Verifique se a palavra é um palíndromo

Dica: use `Collections.reverse()`