

Lista de Exercícios: Listas

- 1) Sem utilizar o conceito de equals e hashCode, escreva um método que possua a seguinte assinatura `void removeDuplicadoSemEquals (ArrayList<Aluno> alunos, Aluno aluno)` e remova todas as instâncias repetidas do objeto Aluno passado como parâmetro.
- 2) Utilizando o conceito de equals e hashCode, escreva um método que possua a seguinte assinatura `void removeDuplicadoComEquals (ArrayList<Aluno> alunos, Aluno aluno)` e remova todas as instâncias repetidas do objeto Aluno passado como parâmetro.
- 3) Escreva um método que substitui um objeto (passado por parâmetro), em uma determinada posição (passada por parâmetro), de uma ArrayList (passado por parâmetro), caso a posição não esteja preenchida, adicione o objeto recebido ao final da lista.
- 4) Sem utilizar o método `size()`, escreva um método que retorne a quantidade de elementos de um ArrayList passado por parâmetro.
- 5) Utilizando o método `size()`, escreva um método que retorne a quantidade de elementos de um ArrayList passado por parâmetro.
- 6) Sem utilizar o método `asList()` da classe ArrayList, crie um método que converta um array do tipo primitivo `int` para um ArrayList do tipo Integer.
- 7) Utilizando o método `asList()` da classe ArrayList, crie um método que converta um array do tipo primitivo `int` para um ArrayList do tipo Integer.

8) Crie uma matriz do tipo int, com o tamanho nxm e calcule a média de suas linhas