



Exercícios

Exercício 1:

1. Criar a classe Pessoa que tenha como propriedades **nome (String)** e **RG (Integer)**.
2. Na classe Main, criar duas pessoas com o mesmo número de RG.
3. Usando equals, comparar se a primeira pessoa criada é igual à segunda. Qual é o resultado?
4. Sobrescrever o equals da classe Pessoa para que compare apenas o número de RG.
5. Refazer a comparação utilizando o equals. Qual é o resultado? O que mudou? Por quê?

Exercício 2:

1. Criar a classe Coca que tenha como propriedades um **tamanho (Integer)** e **preço (Double)**.
2. Na classe Main, criar duas Cocas com o mesmo tamanho.
3. Usando equals, comparar se a primeira Coca criada é igual à segunda. Qual é o resultado?
4. Sobrescrever o equals da classe Coca para que compare apenas o tamanho.
5. Refazer a comparação utilizando o equals. Qual é o resultado? O que mudou? Por quê?





Exercícios

Exercício 3:

1. Criar uma classe Aluno que tenha como propriedades um **nome (String)** e **numeroDeAluno (Integer)**.
2. Na classe Main, criar uma lista de alunos e adicionar quatro alunos novos.
3. Criar um aluno novo com um número de aluno contido na lista e perguntar se ele está na lista (utilizar a função contains).
4. Sobrescrever o equals da classe Aluno para que compare apenas o número de aluno.
5. Perguntar novamente se o aluno novo está na lista. Qual é o resultado? O que mudou? Por quê?

Exercício 4:

1. Criar uma classe Funcionário que tenha como propriedades um **nome (String)** e **numeroDeRegistro (Integer)**.
2. Criar na classe Main uma lista de funcionários e adicionar quatro funcionários novos.
3. Criar um funcionário novo com um número de registro contido na lista e perguntar se ele está na lista (utilizar a função contains).
4. Sobrescrever o equals da classe Funcionário para que compare apenas o número de registro.
5. Perguntar novamente se o funcionário novo está na lista. Qual é o resultado? O que mudou? Por quê?