**Exercício 1: Criação de Classe e Objeto**

Crie uma classe chamada **Pessoa** com propriedades para armazenar nome, idade e altura. Em seguida, crie um objeto da classe **Pessoa** e atribua valores às propriedades. Imprima as informações do objeto.

**Exercício 2: Métodos de Classe**

Expanda a classe **Pessoa** do exercício anterior, adicionando um método para calcular o ano de nascimento com base na idade atual. Use este método para calcular e exibir o ano de nascimento do objeto **Pessoa**.

**Exercício 3: Herança de Classes**

Crie uma classe base chamada **Animal** com propriedades para nome e idade. Em seguida, crie duas classes derivadas, **Cachorro** e **Gato**, que herdam da classe base **Animal**. Adicione propriedades específicas para cada classe derivada, como raça para o **Cachorro** e cor para o **Gato**.

**Exercício 4: Polimorfismo**

No contexto das classes **Cachorro** e **Gato** do exercício anterior, crie um método chamado **EmitirSom()** na classe base **Animal** e sobrescreva esse método nas classes derivadas. Implemente diferentes sons para cada tipo de animal.

**Exercício 5: Encapsulamento**

Crie uma classe **ContaBancaria** com propriedades para armazenar saldo e número da conta. Adicione métodos para depositar e sacar dinheiro, tomando cuidado para não permitir saques que deixem o saldo negativo.

**Exercício 6: Construtores**

Na classe **ContaBancaria** do exercício anterior, crie um construtor que aceite o número da conta como parâmetro. Implemente outro construtor que defina um saldo inicial e utilize o número da conta como "0000" por padrão.

**Exercício 7: Associação de Classes**

Crie classes **Aluno** e **Curso**. Um aluno pode estar matriculado em vários cursos, e um curso pode ter vários alunos. Implemente uma associação entre essas classes, permitindo que um aluno seja matriculado em vários cursos e vice-versa.

**Exercício 8: Composição de Objetos**

Expanda o exercício anterior adicionando uma classe **Turma**, que representa um conjunto de alunos matriculados em um determinado curso. Utilize a composição de objetos para criar uma relação entre as classes **Turma**, **Aluno** e **Curso**.