**Exercício 1 – Cadastro de Livros**

**Descrição:**  
Crie uma classe LivroDAO que:

* Crie uma tabela livros com os campos: id, titulo e autor
* Permita inserir livros com título e autor
* Liste todos os livros cadastrados no banco

**Exercício 2 – Cadastro de Cursos com Nível**

**Descrição:**  
Implemente uma classe CursoDAO que:

* Crie a tabela cursos com: id, nome, nivel (iniciante, intermediário, avançado)
* Insira 3 cursos diferentes
* Liste todos os cursos disponíveis

**Exercício 3 – Inserção de Professores**

**Descrição:**  
Crie uma classe ProfessorDAO para:

* Criar a tabela professores com os campos id, nome, disciplina
* Receber pelo menos 2 cadastros via input
* Exibir todos os professores com print(f"{nome} ministra {disciplina}")

**Exercício 4 – Cadastro de Clientes**

**Descrição:**  
Implemente uma classe ClienteDAO com os métodos:

* criar\_tabela() com os campos: id, nome, email
* inserir\_cliente() via input
* listar\_clientes() exibindo todos com formatação clara

**Exercício 5 – Análise de Código (Criação de Tabela)**

**Descrição:**  
Analise o trecho de código abaixo:

class AnimalDAO:

def criar\_tabela(self):

self.cursor.execute('''

CREATE TABLE animais (

nome TEXT,

especie TEXT

)

''')

**Pergunta:**

Quais **dois erros** ou problemas você consegue identificar nesse código?  
(*Dica: pense na estrutura da tabela e na classe*)

**Exercício 6 – Identifique o erro**

**Descrição:**  
Veja o código abaixo e diga por que ele falha:

self.cursor.execute("INSERT INTO alunos (nome, idade) VALUES (?, ?)", "Carlos", 18)

**Pergunta:**

O que precisa ser corrigido nessa linha para que o comando funcione corretamente?