

Exercício 1: Autores e Livros

Tabela: autor

Nome	Nacionalidade
Machado de Assis	Brasileiro
George Orwell	Britânico
Clarice Lispector	Brasileira
J.K. Rowling	Britânica
Gabriel García Márquez	Colombiano

Tabela: livro

Titulo	Autor	Ano
Dom Casmurro	Machado de Assis	1899
1984	George Orwell	1949
A Hora da Estrela	Clarice Lispector	1977
Harry Potter	J.K. Rowling	1997
Cem Anos de Solidão	Gabriel García Márquez	1967

1. Atualize o ano de publicação de "Harry Potter" para 1998.
2. Liste todos os livros publicados antes de 1950.
3. Liste os autores brasileiros.
4. **Consulta agregada:** Liste os livros com os dados completos do autor usando \$lookup.

Exercício 2: Clientes e Pedidos

Tabela: cliente

Nome	Cidade
Ana	São Paulo
Bruno	Rio de Janeiro
Carla	Belo Horizonte
Daniel	Curitiba
Elisa	Porto Alegre

Tabela: pedido

Cliente	Produto	Valor
Ana	Notebook	3500
Bruno	Celular	1800
Carla	Tablet	1200
Daniel	Monitor	900
Elisa	Impressora	700

1. Atualize o valor do pedido de "Daniel" para 950.
2. Liste os pedidos com valor acima de 1000.
3. **Consulta agregada:** Liste os pedidos com os dados do cliente usando \$lookup.

Exercício 3: Filmes, Atores e Estúdios

Tabela: filme

Título	Ano	Gênero	Estudio
O Grande Golpe	2005	Ação	CineMax
Amor em Paris	2010	Romance	Lumière
Mistério na Neve	2018	Suspense	CineMax
Aventura Submarina	2022	Aventura	Oceanic
O Código Perdido	2015	Mistério	Lumière

Tabela: ator

Nome	Idade	Filme
João Silva	35	O Grande Golpe
Maria Costa	28	Amor em Paris
Pedro Martins	42	Mistério na Neve
Ana Ribeiro	30	Aventura Submarina
Lucas Andrade	33	O Código Perdido

Tabela: estúdio

Nome	Sede	Fundado
CineMax	São Paulo	1998
Lumière	Rio de Janeiro	2005
Oceanic	Recife	2012

Atividades

1. Atualize o gênero do filme "O Código Perdido" para "Ação".
2. Liste todos os filmes lançados após 2010.
3. Liste os estúdios fundados antes de 2010.
4. **Consulta agregada:** Liste os filmes com os dados completos do estúdio e do ator principal usando dois \$lookup.