

-- create table estoque

```
CREATE TABLE estoque (  
    id INTEGER PRIMARY KEY,  
    id_livro INTEGER,  
    estoque INTEGER  
)
```

-- Inserir alguns registros de exemplo na tabela 'estoque'

```
INSERT INTO estoque (id_livro, estoque) VALUES (1, 40);  
INSERT INTO estoque (id_livro, estoque) VALUES (2, 20);  
INSERT INTO estoque (id_livro, estoque) VALUES (3, 1);  
INSERT INTO estoque (id_livro, estoque) VALUES (4, 32);  
INSERT INTO estoque (id_livro, estoque) VALUES (5, 15);  
INSERT INTO estoque (id_livro, estoque) VALUES (6, 22);
```

-- Obter a quantidade disponível em estoque para um determinado livro.

```
SELECT *  
from estoque  
WHERE id_livro = 4;
```

-- Adicionar unidades ao estoque de um livro específico.

```
UPDATE estoque  
SET estoque = 33  
WHERE id = 3;
```

-- Ou

```
UPDATE estoque  
SET estoque = +1, id_livro = 2  
WHERE id = 2;
```

-- Consulta após o incremento

```
SELECT *  
FROM estoque;
```

-- Obter a lista de livros com estoque.

```
SELECT livros.titulo, estoque.estoque  
FROM estoque  
JOIN livros ON livros.id = estoque.id
```

-- Obter a lista de livros com estoque por um usuário específico.

```
SELECT livros.titulo, estoque.estoque  
FROM estoque  
JOIN livros ON livros.id = estoque.id  
WHERE id_livro = 2;
```