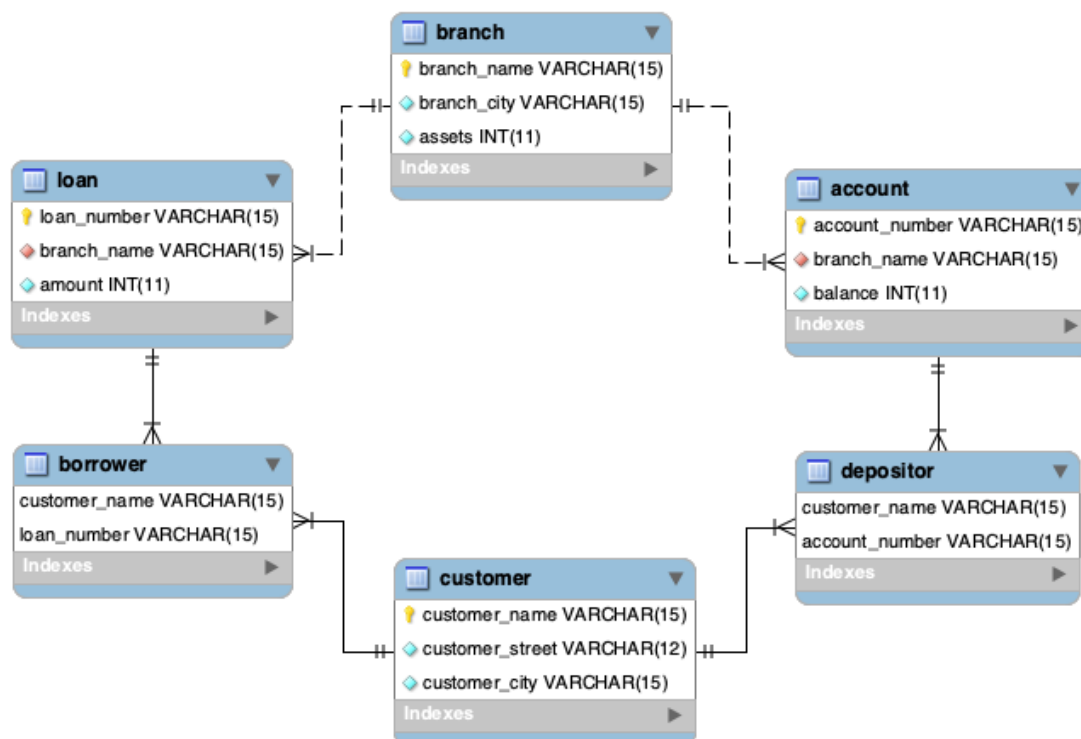


**Instruções gerais:** O BOCA é um sistema de correção automática de exercícios que verifica se o resultado gerado pelo seu programa satisfaz casos de teste pré-definidos. Portanto, é necessário seguir estritamente os formatos especificados na questão. Lembre-se que os exemplos dados servem para facilitar o entendimento e podem não cobrir todos os casos de teste que serão usados.

Escreva uma consulta que retorna o nome (`branch_name`) e a cidade (`branch_city`) das agências que possuem empréstimo do cliente cujo nome (`customer_name`) é "Smith". O resultado não deve conter ocorrências duplicadas.

### Formato de entrada

As tabelas de interesse são descritas da seguinte forma: **branch** (agências), **account** (contas), **depositor** (correntistas), **loan** (empréstimos), **borrower** (tomadores de empréstimo), e **customer** (clientes).



Fonte: Silberschatz et al.