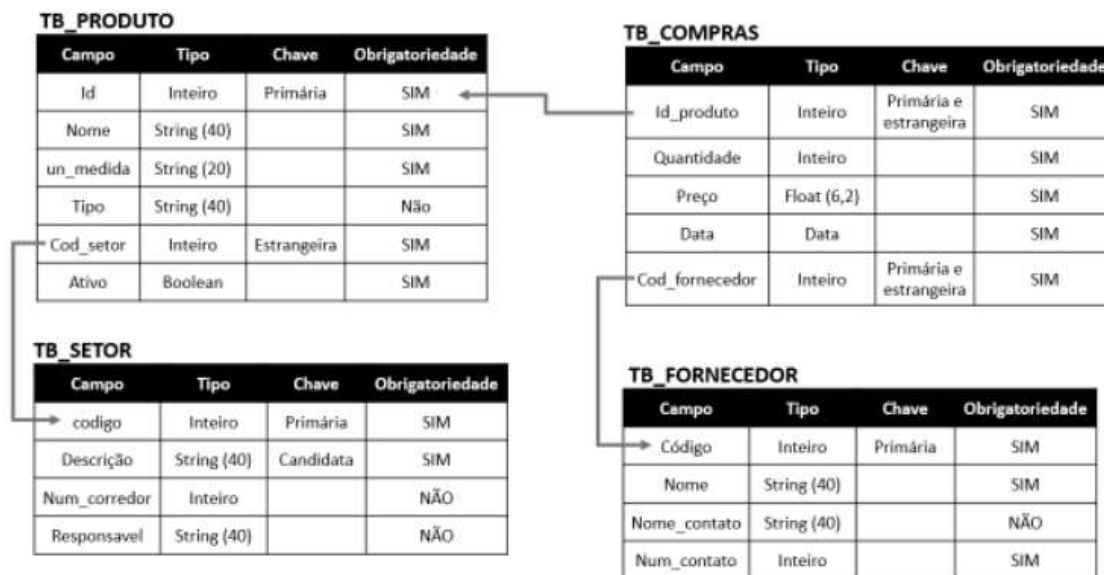


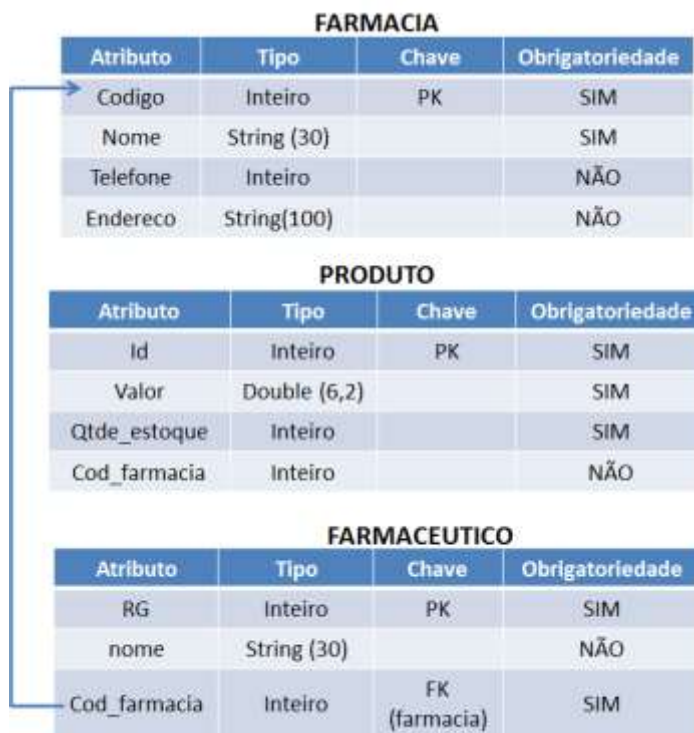
QUESTÃO 1:

Transcreva o script SQL correspondente à criação do esquema relacional apresentado na imagem abaixo. Lembre de usar a sintaxe do MySQL.



QUESTÃO 2:

Para responder às próximas 5 perguntas, utilize o esquema relacional da imagem abaixo como base:



- Qual o comando que transforma a coluna COD_FARMACIA da tabela produto em chave estrangeira para a tabela Farmácia?
- Qual o comando que apaga a coluna ENDERECO da tabela Farmacia?
- Qual o comando que insere os seus dados como farmacêutico na farmácia de código 5?
- Qual o comando que apaga todos os farmacêuticos cadastrados?
- Quais os comandos necessários para apagar a tabela Farmacia?

QUESTÃO 3:

Utilizando o script abaixo para criação e povoamento de uma base de dados, responda às perguntas com comandos SQL. Lembre de utilizar a sintaxe aceita pelo MySQL.

```
create table tipo_produto (  
  id int primary key auto_increment,  
  descricao varchar (50)  
);  
create table fornecedor (  
  id int primary key auto_increment,  
  nome varchar (40),  
  pess_contato varchar (40),  
  num_contato int  
);  
create table produto (  
  id int primary key auto_increment,  
  nome varchar (100),  
  id_tipo int,  
  preco decimal (8,2),  
  id_fornec int,  
  foreign key (id_tipo) references tipo_produto (id),  
  foreign key (id_fornec) references fornecedor (id)  
);  
  
insert into tipo_produto (descricao) values  
  ('Higiene Pessoal'),('Cesta Básica'),('Produtos de Limpeza'),  
  ('Frios'),('Roupas de Banho'),('Bebidas');  
insert into fornecedor (nome, pess_contato, num_contato) values  
  ('Fornecedor A','Carlos Eduardo',982726351),  
  ('Fornecedor B','Laura Medeiros',988615212),  
  ('Fornecedor C','Luiz Maia',988615212),  
  ('Fornecedor D','Tatiana Maia', 962172127),  
  ('Fornecedor E','Walter Nunes', 992812631);  
insert into produto (nome, id_tipo, preco, id_fornec) values  
  ('Escova de Dente',1,3.2,1), ('Sunga',5,39.99,1),  
  ('Arroz',2,6.27,3), ('Kit Shampoo e Condicionador',1,21.10,4),  
  ('Sabão em pó',3,5.01,4), ('Leite em pó', 4, 7.89,2),  
  ('Feijão',2,7.62,null), ('Acucar',2,3.82,5), ('Maminha Argentina',4,21.76,null),  
  ('Biquini',5,65.90,5), ('Fraldas',null,null,3), ('Pomada',null,9.81,3);
```

- a) Atualizar o nome do fornecedor para 'Unilever' cuja pessoa de contato seja 'Luiz Maia'
- b) Apagar os produtos que tem preço entre R\$5,42 e R\$10,14?
- c) Quais as descrições dos tipos de produtos cadastrados no sistema?
- d) Listar o nome e os preços dos produtos cujo id é maior ou igual a 3.