insert into duplicata

(nome, numero, valor, vencimento, banco)

values

('ABC PAPELARIA', '100100', '5000.00', '2017-01-20', 'ITAU'),

('LIVRARIA FERNANDES', '100110', '2500.00', '2017-01-22', 'ITAU'),

('LIVRARIA FERANDES', '100120', '1500.00', '2016-10-15', 'BRADESCO'),

('ABC PAPELARIA', '100130', '8000.00', '2016-10-15', 'SANTANDER'),

('LER E SABER', '200120', '10500.00', '2018-04-26', 'BANCO DO BRASIL'),

('LIVROS E CIA', '200125', '2000.00', '2018-04-26', 'BANCO DO BRASIL'),

('LER E SABER', '200130', '11000.00', '2018-09-26', 'ITAU'),

('PAPELARIA SILVA', '250350', '1500.00', '2018-01-26', 'BRADESCO'),

('LIVROS MM', '250360', '500.00', '2018-12-18', 'SANTANDER'),

('LIVROS MM', '250370', '3400.00', '2018-04-26', 'SANTANDER'),

('PAPELARIA SILVA', '250380', '3500.00', '2018-04-26', 'BANCO DO BRASIL'),

('LIVROS E CIA', '453360', '1500.00', '2018-05-15', 'ITAU'),

('LIVROS MM', '453365', '5400.00', '2018-06-15', 'BRADESCO'),

('PAPELARIA SILVA', '453370', '2350.00', '2017-12-27', 'ITAU'),

('LIVROS E CIA', '453380', '1550.00', '2017-12-27', 'BANCO DO BRASIL'),

('ABC PAPELARIA', '980130', '4000.00', '2016-12-11', 'ITAU'),

('LIVRARIA FERNANDES', '770710', '2500.00', '2016-11-15', 'SANTANDER'),

('ABC PAPELARIA', '985001', '3000.00', '2016-09-11', 'ITAU'),

('PAPEL E AFINS', '985002', '2500.00', '2016-03-12', 'SANTANDER'),

('LER E SABER', '888132', '2500.00', '2017-03-05', 'ITAU');  
  
  
  
  
 Resoluções:  
  
1)  
select nome, vencimento, valor

from duplicata;  
  
2)

select numero

from duplicata

where banco = 'ITAU';  
  
3)   
select count(\*)

from duplicata

where banco = 'ITAU';  
  
4)  
select nome, numero, vencimento, valor

from duplicata

where year(vencimento) = '2017';  
  
select nome, numero, vencimento, valor

from duplicata

where vencimento between '2017-01-01' and '2017-12-31';  
  
5)  
select nome, numero, vencimento, valor

from duplicata

where banco != 'ITAU' and banco != 'SANTANDER';

select nome, numero, vencimento, valor

from duplicata

where banco <> 'ITAU'and banco <> 'SATANDER';

6)  
select sum(valor)

from duplicata

where nome = 'PAPELARIA SILVA';

select numero

from duplicata

where nome = 'PAPELARIA SILVA';

7)   
delete from duplicata

where numero = '770710';  
  
8)  
select nome, numero, valor, vencimento, banco

from duplicata

order by nome;

select \*

from duplicata

order by nome;  
  
9)   
select nome, banco, valor, vencimento

from duplicata

order by vencimento;  
  
10)  
update duplicata

set banco = 'Santander'

where banco = 'Banco do Brasil';  
  
11)  
select nome, banco

from duplicata

where banco = 'Bradesco';  
  
12)  
select sum(valor) as Previsao\_Receb\_2016

from duplicata

where year(vencimento) = '2016';  
  
13)

select sum(valor) as Prev\_Recec\_Mes\_08

from duplicata

where vencimento = '2016-08-01' and vencimento = '2016-08-31';

SELECT SUM(valor) AS SOMA\_VALORES FROM duplicata

WHERE Vencimento >= '2016/08/01' AND Vencimento <= '2016/08/30';

SELECT SUM(Valor) AS SOMA\_VALORES FROM duplicata

WHERE MONTH(Vencimento) = 08 AND YEAR(Vencimento) = 2016;  
  
  
14)  
Não fazer – Não tem nenhum item adicionado na tabela   
  
15)  
  
16)  
  
17)   
select avg(valor) as media\_valores\_2016

from duplicata

where vencimento >= '2016-01-01' and vencimento <= '2016-12-31';

SELECT CONCAT('R$ ', FORMAT(AVG(Valor), 2)) AS Média\_Valores\_2016 FROM duplicata

WHERE YEAR(Vencimento) = 2016;  
  
18)  
select nome, numero, valor

from duplicata

where valor > 10000.00;

SELECT Nome, Numero, CONCAT('R$ ', FORMAT(Valor, 2)) AS Valor, DATE\_FORMAT(Vencimento, '%d/%m/%Y') AS Vencimento, Banco

FROM duplicata

WHERE valor > 10000;  
  
  
19)

select sum(valor) as Saldo\_Total\_Santander

from duplicata

where banco = 'SANTANDER';

SELECT CONCAT('R$ ', FORMAT(SUM(valor), 2)) AS Valor\_Total, UCASE(Banco) AS Banco FROM duplicata

WHERE Banco = 'santander'

GROUP BY Banco;  
  
20)  
select nome, banco

from duplicata

where banco = 'BRADESCO' or banco = 'ITAU';