-- Lista de Exercícios n° 2 (basevendas fornecida pelo professor)

-- 1) Considerando que os telefones estão no formato (xx)xxxx-xxxx, listar todos os fornecedores com ddd 11 e 21

SELECT \* FROM fornecedores

WHERE telefone LIKE '(11)%' OR telefone LIKE '(21)%';

SELECT \* FROM fornecedores

WHERE SUBSTRING(telefone,1,4) IN ('(11)','(21)');

SELECT \* FROM fornecedores

WHERE SUBSTRING(telefone,1,4) ='(11)' OR SUBSTRING(telefone,1,4)='(21)';

-- 2) Listar descricao, cidade/estado dos fornecedores de SP,RJ e MG

SELECT descricao,CONCAT(cidade,'/',estado) as cidade\_estado FROM fornecedores

WHERE estado IN('SP','RJ','MG');

-- 3) Listar todos os produtos cujo principio tem 6 caracteres e nenhum espaço

SELECT \* FROM produtos WHERE principio LIKE '\_\_\_\_\_\_' AND principio NOT LIKE '% %';

SELECT \* FROM produtos WHERE principio LIKE '\_\_\_\_\_\_' AND NOT(principio LIKE '% %');

-- 4) Listar todos os produtos cujo principio começe com A e que tenha no máximo 2 espaços.

SELECT \* FROM produtos

WHERE principio LIKE 'A%' AND principio NOT LIKE '% % % %';

-- 5) Listar todos os clientes cadastrados em novembro e cuja cidade comece com M

SELECT \* FROM clientes WHERE SUBSTRING(datacadastro,6,2)='11' AND cidade LIKE 'M%';

SELECT \* FROM clientes WHERE datacadastro LIKE '%-11-%' AND cidade LIKE 'M%';

-- 6) Listar nome, mes/ano dos clientes que não sejam de NOVA FRIBURGO nem de CORDEIRO

SELECT nome

,CONCAT( SUBSTRING(datacadastro,6,2),'/',SUBSTRING(datacadastro,1,4) ) as mes\_ano

FROM clientes WHERE cidade<>'NOVA FRIBURGO' AND cidade <>'CORDEIRO';

SELECT nome

,CONCAT( SUBSTRING(datacadastro,6,2),'/',SUBSTRING(datacadastro,1,4) ) as mes\_ano

FROM clientes WHERE NOT(cidade='NOVA FRIBURGO' OR cidade ='CORDEIRO');

SELECT nome

,CONCAT( SUBSTRING(datacadastro,6,2),'/',SUBSTRING(datacadastro,1,4) ) as mes\_ano

FROM clientes WHERE NOT(cidade IN('NOVA FRIBURGO','CORDEIRO'));

-- 7) Listar, sem duplicidades, as combinações de cidade-bairro onde se tem clientes cadastrados. Não interessam cidade ou bairro sem preenchimento.

SELECT DISTINCT CONCAT(cidade,'-',bairro) as cidade\_bairro FROM clientes

WHERE cidade !='' AND bairro!='' AND cidade is not null AND bairro is not null

ORDER BY cidade\_bairro;

-- 8) Considerando que a margem de lucro é de 5%, listar todos os produtos cujo lucro supere os 30,00.

SELECT \*,(pcusto\*0.05) as lucro FROM produtos WHERE (pcusto\*0.05)>30;

-- 9) Listar todos os produtos com estoque e com o campo apresentacao preenchido

SELECT \* FROM produtos WHERE estoque<>'' and estoque is not null AND apresentacao is not null AND apresentacao!='' order by apresentacao,estoque;