*/\*buscar a quantidade de ocorrencias de cada produto\*/*

**SELECT** p.id, p.descricao,

(**SELECT** **COUNT**(\*) **FROM** item i

**WHERE** i.idproduto = p.id)

**AS** ocorrencia

**FROM** produto p

*/\*buscar a quantidade de ocorrencias de cada produto,*

*e a quantidade vendida de cada produto\*/*

**SELECT** p.id, p.descricao, (**SELECT** **COUNT**(\*) **FROM** item i

**WHERE** i.idproduto = p.id) **AS** ocorrencia,

(**SELECT** **SUM**(i.quantidade) **FROM** item i

**WHERE** i.idproduto = p.id) **AS** Qtde\_Vendida,

(**SELECT** **SUM**(i.quantidade\*precounitario)

**FROM** item i **WHERE** i.idproduto = p.id)

**AS** Qtde\_Total **FROM** produto p

**SELECT** p.id, p.descricao, **COUNT**(i.idproduto) **AS** ocorrencia,

**SUM**(i.quantidade) **AS** quantidade,

**SUM**(i.quantidade\*i.precounitario) **AS** total\_produto

**FROM** produto p, item i

**WHERE** i.idproduto = p.id

**GROUP** **BY** 1,2

**SELECT** c2.nome

**FROM** (**SELECT** c.id, c.nome, c.municipio

**FROM** cliente c

**WHERE** c.estado = "SP") **AS** c2

**WHERE** c2.municipio = "ITAPIRA"

**SELECT** idcliente,c.nome, **SUM**(quantidade \* precounitario) **AS** total

**from**(**SELECT** p.idcliente, p.datemissao, p.idformapagto,

i.idproduto,i.quantidade,i.precounitario

**FROM** pedido p, item i

**WHERE** i.idpedido = p.id) **AS** t , cliente c **WHERE** c.id = t.idcliente

**GROUP** **BY** 1

**SELECT** idformapagto,f.descricao, **SUM**(quantidade \* precounitario) **AS** total

**from**(**SELECT** p.idcliente, p.datemissao, p.idformapagto,

i.idproduto,i.quantidade,i.precounitario

**FROM** pedido p, item i

**WHERE** i.idpedido = p.id) **AS** t , formapagto f

**WHERE** f.id = t.idformapagto

**GROUP** **BY** 1

**SELECT** idproduto,f.descricao, **SUM**(quantidade \* precounitario) **AS** total

**from**(**SELECT** p.idcliente, p.datemissao, p.idformapagto,

i.idproduto,i.quantidade,i.precounitario

**FROM** pedido p, item i

**WHERE** i.idpedido = p.id) **AS** t , produto f

**WHERE** f.id = t.idproduto

**GROUP** **BY** 1

//strutura case

**ALTER** **TABLE** cliente

**ADD** tipo **CHAR**(1);

**UPDATE** cliente

**SET** tipo = "J"

**INSERT** **INTO** cliente

**VALUES** (7,"JOSE VANTUAM","rua 8", "27","","CENTRO","ARARAS","13600-000","SP","",1,1,"F");

**INSERT** **INTO** cliente

**VALUES** (8,"AGOSTINHO DE HIPONA","RUA CONFISSOES", "430","","CENTRO","RIO CLARO","13506-000","SP","",2,1,"F");

**SELECT** NOME, MUNICIPIO,

**case**

**when** TIPO="J" **then** "PESSOA JURIDICA"

**when** TIPO="F" **then** "PESSOA FISICA"

**END** **AS** TIPO

**FROM** cliente