

Dados não normalizados - Loja de Ferramentas

NumVenda	NumProd	NomeVend	Comissao	AnoContr	NumDep	Gerente	NomeProd	PrUnit	Quant
137	19440	João	10	1995	73	Livia	Martelo	17.5	473
137	24013	João	10	1995	73	Livia	Serrote	26.25	170
137	26722	João	10	1995	73	Livia	Alicate	11.5	688
186	16386	Pedro	15	2001	59	Julia	Chave Inglesa	12.95	1475
186	19440	Pedro	15	2001	59	Julia	Martelo	17.5	2529
186	21765	Pedro	15	2001	59	Julia	Furadeira	32.99	1962
186	24013	Pedro	15	2001	59	Julia	Serrote	26.25	3017
204	21765	Maria	10	1998	76	Carlos	Furadeira	32.99	809
204	26722	Maria	10	1998	76	Carlos	Alicate	11.5	734
361	16386	Antonio	20	2001	76	Carlos	Chave Inglesa	12.95	3729
361	21765	Antonio	20	2001	76	Carlos	Furadeira	32.99	3110
361	26722	Antonio	20	2001	76	Carlos	Alicate	11.5	2738

LojadeFerramentas = {NumVenda, NumProd, NomeVend, Comissao, AnoContr, NumDep, Gerente, NomeProd, PrUnit, Quant}

2FN

Tabela Venda

NumVenda	NumProd	IdVendedor	PrUnit	Quant
137	19440	1	17.5	473
137	24013	1	26.25	170
137	26722	1	11.5	688
186	16386	2	12.95	1475
186	19440	2	17.5	2529
186	21765	2	32.99	1962
186	24013	2	26.25	3017
204	21765	3	32.99	809
204	26722	3	11.5	734
361	16386	4	12.95	3729
361	21765	4	32.99	3110
361	26722	4	11.5	2738

Venda = {NumVenda, NumProd, IdVendedor, PrUnit, Quant}

Tabela Produto

NumProd	NomeProd
19440	Martelo
24013	Serrote
26722	Alicate
16386	Chave Inglesa
21765	Furadeira

Produto = {NumProd, NomeProd}

Tabela Departamento

NumDep	Gerente
73	Livia
59	Julia
76	Carlos
Departamento = {NumDep, Gerente}	

Tabela Vendedor

IdVendedor	NomeVend	NumDep	AnoContr	Comissao
1	João	73	1995	10
2	Pedro	59	2001	15
3	Maria	76	1998	10
4	Antonio	76	2001	20

Vendedor = {IdVendedor, NomeVend, NumDep, AnoContr, Comissao}

3FN

Tabela Produto_Venda			
NumVenda	NumProd	PrUnit	Quant
137	19440	17.5	473
137	24013	26.25	170
137	26722	11.5	688
186	16386	12.95	1475
186	19440	17.5	2529
186	21765	32.99	1962
186	24013	26.25	3017
204	21765	32.99	809
204	26722	11.5	734
361	16386	12.95	3729
361	21765	32.99	3110
361	26722	11.5	2738

Venda_Produto = {NumVenda, NumProd, PrUnit, Quant}

Tabela Venda	
NumVenda	IdVendedor
137	1
186	2
204	3
361	4

Venda = {NumVenda, IdVendedor}

Tabela Produto	
NumProd	NomeProd
19440	Martelo
24013	Serrote
26722	Alicate
16386	Chave Inglesa
21765	Furadeira

Produto = {NumProd, NomeProd}

Tabela Departamento	
NumDep	Gerente
73	Livia
59	Julia
76	Carlos

Departamento = {NumDep, Gerente}

Tabela Vendedor				
IdVendedor	NomeVend	NumDep	AnoContr	Comissao
1	João	73	1995	10
2	Pedro	59	2001	15
3	Maria	76	1998	10
4	Antonio	76	2001	20

Vendedor = {IdVendedor, NomeVend, NumDep, AnoContr, Comissao}