

Total de Clientes Registrados: 16384

Total de codigos de Produtos: 171008

Ficheiro de Vendas: Vendas_1M.txt

Linhas de Vendas - String: 1000000

Vendas depois de parsing para Venda: 1000000

Vendas de Preco Zero = 13

Vendas com codigos de cliente errados: 98435

X4054 Q3974 B3209 W3666 Q2719 A2304 G4777 L4746 W3573 M4127
R3348 G3146 L3671 A3643 R4692 V2983 H4106 F3837 W1033 M3184

Vendas com codigos de produtos errados: 11554

GE1800 IH1634 BI1004 OS1139 NF1177 QV1031 AQ1849 JU1546 NF1153
QV1057 HR1680 LX1643 SY1141 NF1281 WJ1193 IH1671 LX1627 SB1783
IH1721 QV1044

Vendas validas: 891108

Invalidas: 108892

Codigos de Cliente errados: 98435

Codigos de Produto errados: 10457 (1097 são comuns com erros de clientes!)

ALGUMAS VENDAS INVÁLIDAS (a testar por int validaVenda(Venda v);)

QQ1041/X4054/194/536.53/12/P/3 (cf. formato de fprintf(), por exemplo)

GG1313/Q3974/24/934.1/10/N/2

GE1800/X2219/19/352.31/5/N/1

CE1958/B3209/183/731.65/12/P/3

GD1534/W3666/84/830.4/1/P/2

Confirmacao das Vendas Boas: 891108

Todos os restantes testes são feitos apenas com estas 891108 vendas boas

FACTURADO TOTAL = 4.47655889105209E10

UNIDADES VENDIDAS = 89523041

Total de compradores diferentes = 16384

Produtos Todos: 171008

Produtos comprados = 170080

Produtos nunca Comprados : 928

ALGUNS CÓDIGOS DE PRODUTOS NUNCA COMPRADOS (PARA TESTE)

Produto = NR1033

Produto = RC1152

Produto = MZ1864

Produto = KB1093

Produto = HG1026

Total de compradores diferentes = 16384
Clientes Todos: 16384
de Clientes que nunca compraram: 0

VENDAS POR FILIAL

Filial 1 = 296.989
Filial 2 = 296.799
Filial 3 = 297.320

VALORES GLOBAIS POR CLIENTE

Cliente: Z5000

Total de Registos de Compras do Cliente: Z5000 = 60
Quantidade Total de Produtos Comprados: Z5000 = 5765
Total Pago pelo Cliente: Z5000 = 2752359.670000001

Compras Mensais do Cliente: Z5000

Mes 1 Compras 7
Mes 2 Compras 6
Mes 3 Compras 2
Mes 4 Compras 3
Mes 5 Compras 5
Mes 6 Compras 1
Mes 7 Compras 9
Mes 8 Compras 5
Mes 9 Compras 3
Mes 10 Compras 5
Mes 11 Compras 8
Mes 12 Compras 6

Cliente: F2916

Total de Registos de Compras do Cliente: F2916 = 49
Quantidade Total de Produtos Comprados: F2916 = 5256
Total Pago pelo Cliente: F2916 = 2515023.02

Compras Mensais do Cliente: F2916

Mes 1 Compras 7
Mes 2 Compras 4
Mes 3 Compras 2
Mes 4 Compras 4
Mes 5 Compras 6
Mes 6 Compras 2
Mes 7 Compras 4
Mes 8 Compras 3
Mes 9 Compras 1
Mes 10 Compras 8
Mes 11 Compras 1
Mes 12 Compras 7

FACTURACAO MENSAL DE UM PRODUTO

FACTURACAO MENSAL DO PRODUTO NR1091 (eliminados meses a 0.0)
Numero de Clientes 3

Mes = 6 Vendas P = 176 Facturacao P = 167330.24

Mes = 7 Vendas N = 58 Facturacao N = 29083.52
Mes = 11 Vendas N = 112 Facturacao N = 48621.44

TOTAL DE VENDAS PRODUTO = 346
FACTURACAO TOTAL DO PRODUTO = 245035.19999999998

FACTURACAO MENSAL DO PRODUTO AF1184

Numero de Clientes 9

Mes = 5 Vendas N = 162 Facturacao N = 139190.4
Mes = 5 Vendas P = 52 Facturacao P = 34801.0
Mes = 6 Vendas N = 124 Facturacao N = 791.12
Mes = 6 Vendas P = 67 Facturacao P = 60210.89
Mes = 7 Vendas N = 190 Facturacao N = 27534.8
Mes = 8 Vendas P = 136 Facturacao P = 54665.2
Mes = 9 Vendas P = 90 Facturacao P = 42906.6
Mes = 10 Vendas P = 46 Facturacao P = 2647.2999999999997
Mes = 12 Vendas P = 10 Facturacao P = 3603.5

TOTAL DE VENDAS PRODUTO = 877
FACTURACAO TOTAL DO PRODUTO = 366350.80999999994
