

EAD95813 - Exibir o total de vendas por mes (3 níveis de tabela)

EAD95813 - COBOL

```
000100      IDENTIFICATION DIVISION.
000200      PROGRAM-ID.
000300          EAD95813
000400      AUTHOR.
000500          LUCAS.
000600      *****
000710      *EXIBIR TOTAL DE VENDAS POR MES(3 NIVEIS DE TABELAS)*
000800      *****
000900      *
001000      ENVIRONMENT DIVISION.
001100      CONFIGURATION SECTION.
001200      SPECIAL-NAMES.
001300          DECIMAL-POINT IS COMMA.
001400      INPUT-OUTPUT SECTION.
001500      FILE-CONTROL.
001600          SELECT ARQ-VENDAS3N ASSIGN TO VENDAS3N
001700              FILE STATUS IS WK-FS-VENDAS3N.
001800      *
001900      DATA DIVISION.
002000      FILE SECTION.
002100      FD  ARQ-VENDAS3N
002200          RECORDING MODE IS F.
002300      01  REG-VENDAS3N.
002301          05  FD-VENDEDOR          PIC 99.
002302          05  FD-ESTADO             PIC XX.
002310          05  FD-MES                PIC 99.
002400          05  FD-NOTA                PIC 9(6).
002600          05  FD-VALOR               PIC 9(6)V99.
002700      WORKING-STORAGE SECTION.
002800      77  WK-FS-VENDAS3N PIC XX          VALUE SPACES.
002900      01  TABELAS.
002910          02  TOT-VENDEDOR          OCCURS 2 TIMES.
002920          03  TOT-ESTADO            OCCURS 3 TIMES.
002930          04  TOT-MES               OCCURS 4 TIMES.
003000          05  TOTAL                 PIC 9(8)V99.
003100      77  WK-TOT-EDIT  PIC ZZ.ZZZ.ZZ9,99 VALUE ZEROS.
003200      77  WK-VENDEDOR  PIC 99              VALUE ZEROS.
003210      77  WK-ESTADO    PIC 99              VALUE ZEROS.
003220      77  WK-MES       PIC 99              VALUE ZEROS.
003300      *
003400      PROCEDURE DIVISION.
003500      000-PRINCIPAL SECTION.
003600      001-PRINCIPAL.
003700          PERFORM 101-INICIAR.
003800          PERFORM 201-PROCESSAR UNTIL WK-FS-VENDAS3N = '10'.
003900          PERFORM 901-FINALIZAR.
004000      STOP RUN.
004100      *****
```

```

004200      100-INICIAR SECTION.
004300      101-INICIAR.
004400          OPEN INPUT ARQ-VENDAS3N.
004500          EVALUATE WK-FS-VENDAS3N
004600              WHEN '00'
004700                  PERFORM 301-LER-VENDAS3N
004800              WHEN '35'
004900                  DISPLAY 'ARQUIVO VENDAS3N NAO ENCONTRADO'
005000                  MOVE 12 TO RETURN-CODE
005100                  STOP RUN
005200              WHEN OTHER
005300                  DISPLAY 'ERRO ' WK-FS-VENDAS3N
005400                      ' NO COMANDO OPEN VENDAS3N'
005500                  MOVE 12 TO RETURN-CODE
005600                  STOP RUN
005700          END-EVALUATE.
005710      INITIALIZE TABELAS.
005800      *****
005900      200-PROCESSAR SECTION.
006000      201-PROCESSAR.
006010          PERFORM 202-FD-WK-ESTADO.
006100          ADD FD-VALOR TO TOTAL (FD-VENDEDOR, WK-ESTADO, FD-MES)
006200          PERFORM 301-LER-VENDAS3N.
006210      202-FD-WK-ESTADO.
006220          EVALUATE FD-ESTADO
006230              WHEN 'SP'
006240                  MOVE 01 TO WK-ESTADO
006250              WHEN 'RJ'
006260                  MOVE 02 TO WK-ESTADO
006270              WHEN 'MG'
006280                  MOVE 03 TO WK-ESTADO
006281              WHEN OTHER
006282                  DISPLAY 'ESTADO ' FD-ESTADO ' INVALIDO'
006283                  STOP RUN
006290          END-EVALUATE.
006300      *****
006400      300-LER-VENDAS3N SECTION.
006500      301-LER-VENDAS3N.
006600          READ ARQ-VENDAS3N.
006700          EVALUATE WK-FS-VENDAS3N
006800              WHEN '00'
006900                  CONTINUE
007000              WHEN '10'
007100                  CONTINUE
007200              WHEN OTHER
007300                  DISPLAY 'ERRO ' WK-FS-VENDAS3N
007400                      ' NO COMANDO READ VENDAS3N'
007500                  MOVE 12 TO RETURN-CODE
007600                  STOP RUN
007700          END-EVALUATE.
007800      *****
007900      900-FINALIZAR SECTION.
008000      901-FINALIZAR.
008100          PERFORM VARYING WK-VENDEDOR FROM 1 BY 1
008101              UNTIL WK-VENDEDOR > 2

```

```

008102          PERFORM VARYING WK-ESTADO FROM 1 BY 1
008103              UNTIL WK-ESTADO > 3
008104          PERFORM VARYING WK-MES FROM 1 BY 1
008105              UNTIL WK-MES > 4
008106          PERFORM 902-WK-FD-ESTADO
008200          MOVE TOTAL(WK-VENDEDOR, WK-ESTADO, WK-MES)
008210              TO WK-TOT-EDIT
008300          DISPLAY 'TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR ' WK-VENDEDOR
008310              ' NO ESTADO '                      FD-ESTADO

```

```

008320              ', NO MES '                      WK-MES
008400              ' = ' WK-TOT-EDIT
008500          END-PERFORM
008510      END-PERFORM
008520  END-PERFORM.
008600  CLOSE ARQ-VENDAS3N.
008700  902-WK-FD-ESTADO.
008800  EVALUATE WK-ESTADO
008900      WHEN 01
009000          MOVE 'SP' TO FD-ESTADO
009100      WHEN 02
009200          MOVE 'RJ' TO FD-ESTADO
009300      WHEN 03
009400          MOVE 'MG' TO FD-ESTADO
009800  END-EVALUATE.

```

COMPILADOR

```

000001 //EAD958CB JOB 'EAD958',CLASS=C,MSGCLASS=X,NOTIFY=&SYSUID
000002 //*-----*
000003 //*          JOB DE COMPILACAO DE PROGRAMA COBOL          *
000004 //*                                                         *
000005 //*          NOME = SEU PROGRAMA                          *
000006 //*          LIB1 = SUA CHAVE *                            *
000007 //*          NAME = SEU PROGRAMA                          *
000008 //*-----*
000009 // JCLLIB  ORDER=GR.GERAL.PROCLIB
000010 //COBCOMP  EXEC DFHCOBLB,LIB1=GR.EAD958,NOME='EAD95813',LIB2=GR.GERAL
000011 //LKED.SYSIN DD *
000012  NAME EAD95813(R)
000013 /*

```

EXECUTÁVEL - EXEC13

```

000001 //EAD958CB JOB 'EAD958',CLASS=C,MSGCLASS=X,NOTIFY=EAD958,TIME=(0,10)
000002 //*****
000003 //*          EXIBIR VENDAS POR MES (3 NIVEIS DE TABELA)          *

```

```

000004 //*****
000005 //EXECUT   EXEC PGM=EAD95813
000006 //STEPLIB   DD    DSN=GR.GERAL.LOADLIB,DISP=SHR
000007 //VENDAS3N  DD    DSN=GR.EAD958.VENDAS3N,DISP=OLD

```

ARQ - VENDAS3N

```

010000 01SP0300000100010000
020000 01RJ0400000200020000
030000 02SP0100000300030000
040000 02SP0400000400040000
050000 01MG0200000500050000
060000 02MG0200000600060000
070000 01RJ0300000700070000
080000 01RJ0300000800080000
090000 02SP0100000900090000
100000 01SP0400001000100000

```

SAÍDA

```

***** TOP OF DATA *****
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 01 NO ESTADO SP, NO MES 01 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 01 NO ESTADO SP, NO MES 02 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 01 NO ESTADO SP, NO MES 03 =     100,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 01 NO ESTADO SP, NO MES 04 =     1.000,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 01 NO ESTADO RJ, NO MES 01 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 01 NO ESTADO RJ, NO MES 02 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 01 NO ESTADO RJ, NO MES 03 =     1.500,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 01 NO ESTADO RJ, NO MES 04 =      200,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 01 NO ESTADO MG, NO MES 01 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 01 NO ESTADO MG, NO MES 02 =      500,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 01 NO ESTADO MG, NO MES 03 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 01 NO ESTADO MG, NO MES 04 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 02 NO ESTADO SP, NO MES 01 =     1.200,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 02 NO ESTADO SP, NO MES 02 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 02 NO ESTADO SP, NO MES 03 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 02 NO ESTADO SP, NO MES 04 =      400,00

```

```

TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 02 NO ESTADO RJ, NO MES 01 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 02 NO ESTADO RJ, NO MES 02 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 02 NO ESTADO RJ, NO MES 03 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 02 NO ESTADO RJ, NO MES 04 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 02 NO ESTADO MG, NO MES 01 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 02 NO ESTADO MG, NO MES 02 =      600,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 02 NO ESTADO MG, NO MES 03 =      0,00
TOTAL DE VENDAS DO VENDEDOR 02 NO ESTADO MG, NO MES 04 =      0,00
***** BOTTOM OF DATA *****

```