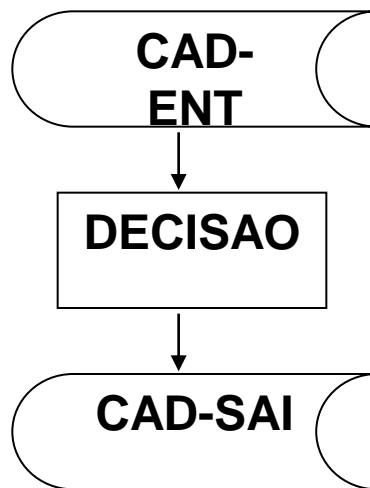


EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO (LE/SELECIONA/GRAVA)

1) MACROFLUXO



2) LAY-OUT DOS ARQUIVOS

a) REGENT

CODIGO	NOME	SEXO
9(04)	X(030)	X (01)

b) REGSAI

CODIGO	NOME
9(04)	X(030)

3) PROCEDIMENTOS

- a)Ler todos os registros do arquivo CAD-ENT;
- b)Selecionar somente os registros do sexo feminino (sexo = 'F' ou 'f');
- c)Gravar todos os registros selecionados em CAD-SAI conforme layout (item 2b);

4) PEDE-SE:

- a) Listagem do programa fonte (.cbl);
- b) Listagem do programa compilado (.lst);
- c) Listagem do arquivo de entrada;
- d) Listagem da execução.

RESOLUÇÃO

IDENTIFICATION DIVISION.

PROGRAM-ID. DECISAO.

AUTHOR. HIROMASA NAGATA.

INSTALLATION. FATEC-SP.

DATE-WRITTEN. 20/08/2004.

DATE-COMPILED.

SECURITY. APENAS O AUTOR PODE MODIFICA-LO.

***REMARKS. LE OS REGISTRO DO ARQUIVO DE**
*** ENTRADA CAD-ENT E GRAVA NO**
*** ARQUIVO DE SAIDA CAD-SAI APENAS**
*** OS REGISTRO DO SEXO FEMININO.**

ENVIRONMENT

DIVISION.

CONFIGURATION SECTION.

SOURCE-COMPUTER. IBM-PC.

OBJECT-COMPUTER. IBM-PC.

SPECIAL-NAMES. DECIMAL-POINT IS COMMA.

INPUT-OUTPUT SECTION.

FILE-CONTROL.

**SELECT CAD-ENT
ORGANIZATION IS**

**ASSIGN TO DISK
LINE SEQUENTIAL.**

**SELECT CAD-SAI
ORGANIZATION IS**

**ASSIGN TO DISK
LINE SEQUENTIAL.**

DATA

DIVISION.

FILE SECTION.

FD CAD-ENT

LABEL	RECORD	ARE	STANDARD
VALUE	OF FILE-ID	IS	“CAD-ENT.DAT”.

01 REG-ENT.

02 COD-ENT PIC 9(04).

02 NOME-ENT PIC X(30).

02 SEXO-ENT PIC X(01).

**FD CAD-SAI
LABEL RECORD ARE STANDARD
VALUE OF FILE-ID IS "CAD-SAI.DAT".**

**01 REG-SAI.
03 COD-SAI PIC 9(04).
03 NOME-SAI PIC X(030).**

WORKING-STORAGE SECTION.

77 FIM-ARQ PIC X(03) VALUE "NÃO".

PROCEDURE

DIVISION.

PGM-EXEMPLO00.

PERFORM INICIO.

**PERFORM PRINCIPAL
 UNTIL FIM-ARQ EQUAL "SIM".**

PERFORM TERMINO.

STOP RUN.

INICIO.

**OPEN INPUT CAD-ENT
 OUTPUT CAD-SAI.**

PERFORM LEITURA.

LEITURA.

**READ CAD-ENT
 AT END
 MOVE "SIM" TO FIM-ARQ.**

PRINCIPAL.

**PERFORM
PERFORM**

**SELECAO.
LEITURA.**

SELECAO.

**IF SEXO-ENT EQUAL "F"
OR "f"
PERFORM GRAVACAO.**

GRAVACAO.

MOVE	COD-ENT	TO	COD-SAI.
MOVE	NOME-ENT	TO	NOME-SAI.
WRITE	REG-SAI.		

TERMINO.

CLOSE	CAD-ENT
	CAD-SAI.