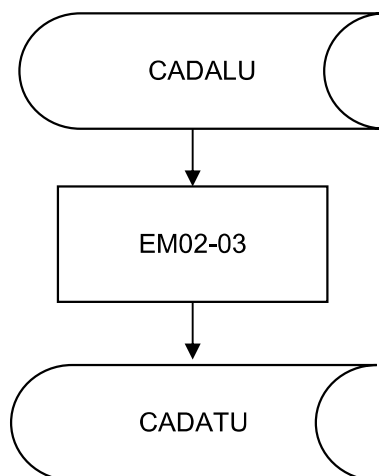


**FATEC-SP/DTI**  
**EM02 – EXERCÍCIO 03**

**01) MACROFLUXO**



**02) LAY-OUT DOS ARQUIVOS:**

**CADALU**

NUMERO	NOTA1	NOTA2	DATA-NASC (DDMMAAAA)	SEXO
9(05)	9(2)V99	9(2)V99	9(08)	A(01)

**CADATU**

NUMERO	MEDIA
9(05)	9(2)V99

**03) PROCEDIMENTOS:**

- a) Ler todos os registros do arquivo de entrada CADALU;
- b) Selecionar para gravação no arquivo de saída CADATU, somente os registros que tiverem o ano de nascimento superior ou igual a 2000 e do sexo feminino ("F" ou "f");
- c) Calcular  $MEDIA = (NOTA1 + NOTA2) / 2$
- d) Gravar os registros em CADATU conforme layout;

**04) PEDE-SE:**

- a) Codificação COBOL;
- b) Listagem dos arquivos de entrada e saída.

**ATENÇÃO:** Quando você criar a massa de dados de entrada, **não** coloque a vírgula, nos campo(s), pois a V (vírgula) não ocupa posição física no arquivo de entrada. Ela é apenas posicional, isto é, ela indica apenas a posição de onde a vírgula deverá estar posicionada para a leitura.