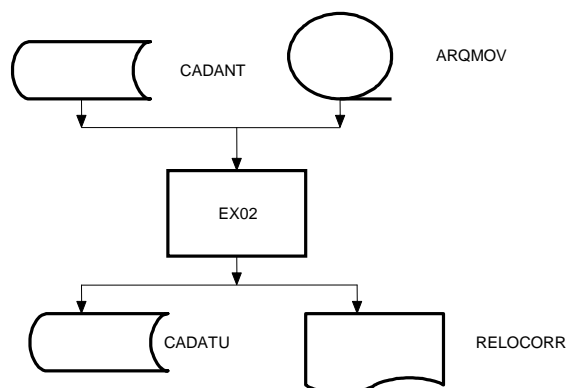


FATEC-SP
FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO I

EM04 – EX02

1. MACRO-FLUXO



2. LAY-OUT

a) Reg-ant (CADANT)

cc-ant	tipo-ant	ender-ant
pic 9(003)	pic x(001)	pic x(050)

Obs: Este arquivo está classificado em ordem ascendente sem duplicidade pelo campo cc-ant (Chave do registro)
 O campo tipo-ant deverá ser C = cadastro

b) Reg-mov (ARQMOV)

cc-mov	tipo-mov	ender-mov
pic 9(003)	pic x(001)	pic x(050)

Obs: Este arquivo está classificado em ordem ascendente e sem duplicidade pelo campo cc-mov (Chave do registro)
 O campo tipo-mov poderá ser I = Inclusão, A = Alteração ou E = Exclusão

c) Reg-atu (CADATU)

cc-atu	tipo-atu	ender-atu
pic 9(003)	pic x(001)	pic x(050)

Obs: Este arquivo estará classificado em ordem ascendente e sem duplicidade pelo campo cc-atu (Chave do registro)
 O campo tipo-atu poderá ser I = Inclusão, A = Alteração ou C = Cadastro

d) Det-ocorr (RELOCORR)

Relação de atualização			pag. zz9	CAB01
codigo	tipo	mensagem		CAB02
999	x	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
999	x	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		DETALHE
999	x	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

Obs: Deverá ser impresso 40 linhas detalhe por página

As mensagens poderão ser:

INCLUSÃO P/REG. JÁ EXISTENTE
 ALTERAÇÃO P/REG. INEXISTENTE
 EXCLUSÃO P/REG. INEXISTENTE
 REGISTRO SUBSTITUIDO
 REGISTRO SUBSTITUTO
 REGISTRO EXCLUIDO
 REGISTRO INCLUIDO

3. OBJETIVO:

Realizar o "BALANCE-LINE" dos arquivos de entrada CADANT e ARQMOV, gerando o arquivo de saída CADATU e imprimindo as suas respectivas mensagens de ocorrências no relatório de saída RELOCORR.

4. EXEMPLOS:

movimento			cadastro anterior			cadastro atualizado	
chave	tipo		chave	Tipo		chave	tipo
001	I		002	C		001	I
002	A		003	C		002	A
005	E		004	C		003	C
007	I		005	C		004	C
010	A		006	C		006	C
011	E		007	C		007	C
/*			008	C		008	C
			/*			/*	

Relatório de atualização			pag. 1
codigo	tipo	Mensagem	
001	I	REGISTRO INCLUIDO	
002	C	REGISTRO SUBSTITUIDO	
002	A	REGISTRO SUBSTITUTO	
005	C	REGISTRO EXCLUIDO	
007	I	INCLUSÃO P/REG. JÁ EXISTENTE	
010	A	ALTERAÇÃO P/REG. INEXISTENTE	
011	E	EXCLUSÃO P/REG. INEXISTENTE	