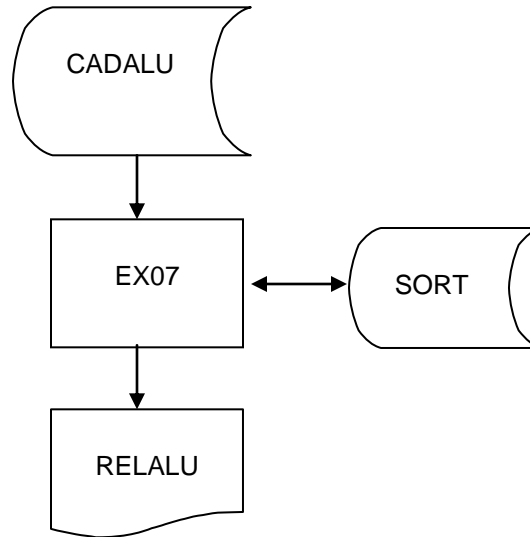


FATEC-SP
FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
Linguagem de Programação I - LP I

EM03 – EX07

1. MACRO-FLUXO



2. LAY-OUT

a) CADALU

TURMA	CODIGO DO ALUNO	NOME DO ALUNO	NOTA DAS PROVAS			
			NOTA1	NOTA2	NOTA3	NOTA4
9(003)	9(007)	X(030)	9(02)V9(02)	9(02)V9(02)	9(02)V9(02)	9(02)V9(02)

b) RELALU

RELAÇÃO DE ALUNOS

PAG. ZZ9

TURMA: 999

CODIGO	NOME	MEDIA
999.999-99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99,99
999.999-99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99,99
999.999-99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99,99
TOTAL DE ALUNOS APROVADOS		99,99
TOTAL DE ALUNOS REPROVADOS		99,99
MEDIA GERAL		99,99

3. OBJETIVOS

- a) Classificar o arquivo de entrada CADALU, em ordem ascendente por TURMA e CÓDIGO DO ALUNO;
- b) Imprimir relatório conforme layout (40 linhas detalhe por página);
- c) Calcular MEDIA de cada aluno;
- d) Quando houver quebra de turma, imprimir total de alunos aprovados, total de alunos reprovados e media geral, iniciando nova turma em outra página
- e) O aluno será aprovado se MEDIA for superior ou igual a 7,0 (sete), caso contrário será considerado reprovado;