

表 1.3: 課題 4 のプログラム

アドレス	機械語	ラベル	ニーモニック	コメント
8400			ORG 8400H	
8400	---		LD A, 0AH	値 0AH を A レジスタに転送
8402	---	LOOP:	DEC A	A から 1 を引く
8403	---		CP 05H	05H と比較する
8405	----		JP NZ, LOOP	フラグレジスタが NZ ならば LOOP にジャンプ
8408	----		LD (8500H), A	A レジスタの値を 8500H に転送
840B	----		JP 0000H	モニタプログラムにジャンプ
840E			END	

0005
 0007
 0090
 8400
 8400 3E90
 8402 D307
 8404 3E01
 8406 D309
 8407 07
 8409 0C8089
 840C 030689
 8440
 8440 210040
 8443 5F
 8444 28
 8445 7C
 8446
 8447
 8448
 844A
 844B
 844D

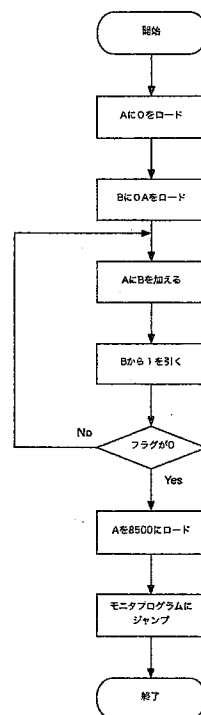


図 1.2: 課題 5 の処理の流れ