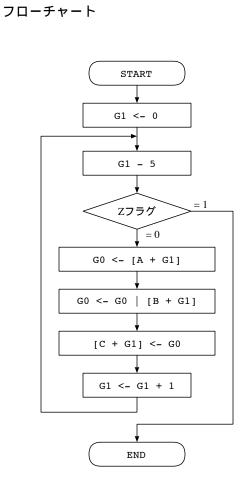
ЭЕ ИЕ П		_ 121	- 🗀 1/3	Date		100 13-1
(1) A番地力	からの5バイトのデータのビットを	を反転するプロ	グラムを作じ	りなさい。		
フローチ	ヤート	アドレス	機械語	ラベル	オペレーショ	ンオペランド
		0.0	17 00		LD	G1, #0
	START	02	57 05	LOOP	CMP	G1, #5
		04	A4 10		JZ	STOP
	G1 <- 0	06	11 11		LD	G0, A, G1
	<b>↓</b> G1 - 5	08	83 FF		XOR	G0, #0FFH
		0A	21 11		ST	G0, A, G1
	Zフラグ = 1	0C	37 01		ADD	G1, #1
	= 0	0E	A0 02		JMP	LOOP
	G0 <- [ A + G1 ]	10	FF	STOP	HALT	
	G0 <- G0 ^ FFH	11				
	[ A + G1 ] <- G0	11	00 88	A	DC	00н, 88н
		13	CC EE		DC	OCCH, OEEH
	G1 <- G1 + 1	15	FF		DC	0FFH
	END					

## (2) A番地とB番地からの5バイトの論理和をC番地からの5バイトに求めるプログラムを作りなさい。



アドレス	機械語	ラベル	オペレーショ	ンオペランド
00	17 00		LD	G1, #0
02	57 05	LOOP	СМР	G1, #5
04	A4 10		JZ	STOP
06	11 11		LD	G0, A, G1
08	71 16		OR	G0, B, G1
0A	21 1B		ST	G0, C, G1
0C	37 01		ADD	G1, #1
0E	A0 02		JMP	LOOP
10	FF	STOP	HALT	
11				
11	12 34	A	DC	12н, 34н
13	56 78		DC	56н, 78н
15	9A		DC	9АН
16				
16	OF OF	В	DC	OFH, OFH
18	OF OF		DC	0FH, 0FH
1A	0F		DC	0FH
1B				
1B	00 00	С	DS	5
1D	00 00			
1F	00			