## $(1)\,\mathrm{M}$ 番地のデータをN番地のデータで割り、商をK番地、余りをL番地に格納するプログラムを作りなさい。

フローチャート	アドレス	機械語	ラベル	オペレーション	オペランド
	00	10 15		LD	G0,M
START	02	14 13		LD	G1,ZERO
	04	50 16	LOOP	CMP	G0,N
G0 <- [M]	06	AC 0E		JM	OWARI
G1 <- 0	08	40 16		SUB	G0,N
	0A	34 14		ADD	G1,ONE
G0 - [N]	0C	A0 04		JMP	LOOP
sフラグ =1(負)	0E	24 17	OWARI	ST	G1,K
=0(正)	10	20 18		ST	G0,L
G0 <- G0 - [N]	12	FF		HALT	
	13	00	ZERO	DC	0
G1 <- G1 + 1	14	01	ONE	DC	1
	15	64	M	DC	100
[K] <- G1	16	0A	N	DC	10
[L] <- G0	17	00	K	DS	1
[1] \- 60	18	00	L	DS	1
END	19				
 G0:割られる数 G1:引いた回数					