基礎コンピュータ工学 演習課題 No:99 氏名:解答例 No.12 N番地の値とM番地の符号なし値の積を計算し、積をL番地に格納するプログラム

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 0F	START	LD	G0,ZERO
START	02	14 12		LD	G1,M
	04	30 11	LOOP	ADD	G0,N
G0 ← 0	06	44 10		SUB	G1,ONE
	08	A4 0C		JΖ	EXIT
G1 ← [M]	0A	A0 04		JMP	LOOP
	0C	20 13	EXIT	ST	G0,L
$\left(G0 \leftarrow G0 + [N] \right)$	0E	FF		HALT	
	0F				
G1 ← G1 - 1	0F	00	ZERO	DC	0
=0	10	01	ONE	DC	1
	11	05	N	DC	5
	12	03	M	DC	3
[L] ← G0	13	00	L	DS	1
END	14				•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
END	***************************************				
					•

					·
	••••••		·		·
	***************************************	***************************************		~	•••••••••
				~~~~~~~~	•••••••
				~	••••••
	<b></b>				
				<b>-</b>	
			<b> </b>	<b>†</b>	•
				•	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	***************************************				