A番地からの5バイトの符号なしデータの最大をL番地に求めるプログラム

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	13 00		LD	G0,#0
	02	17 00		LD	G1,#0
	04	57 05	LOOP	CMP	G1,#5
	06	A4 12		JZ	END
	08	51 15		CMP	G0,A,G1
	0A	B8 0E		JNC	SKIP
	0C	11 15		LD	G0,A,G1
	0E	37 01	SKIP	ADD	G1,#1
	10	A0 04		JMP	LOOP
	12	20 1A	END	ST	G0,L
	14	FF		HALT	
	15				
	15	03 02 04	A	DC	3,2,4,5,1
	18	05 01			
	1A	00	L	DS	1
	1B				
	??	03 02 04	A	DC	3,2,4,5,1
ヒント：	??	05 01			
データ部分は右のようにする	??	00	L	DS	1
	??				

フローチャート内容:
START
G0 ← 0
G1 ← 0
G1 - 5
Zフラグ =1→ / =0
G0 - [A + G1]
Cフラグ =0→ / =1
G0 ← [A + G1]
G1 ← G1 + 1
[L] ← G0
END