

(1) : 11H番地のデータを12H番地に, 10H番地のデータを11H番地にコピーするプログ

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
<pre> graph TD     START([START]) --&gt; G0_11H[G0 ← [11H]]     G0_11H --&gt; R12H_G0["[12H] ← G0"]     R12H_G0 --&gt; G0_10H[G0 ← [10H]]     G0_10H --&gt; R11H_G0["[11H] ← G0"]     R11H_G0 --&gt; END([END])           </pre>	00	10 11		LD	G0,11H
	02	20 12		ST	G0,12H
	04	10 10		LD	G0,10H
	06	20 11		ST	G0,11H
	08	FF		HALT	
	09				
	...				
	0F				
	10	12			
	11	34			
	12	56			
	13				

問題(2) : 10H番地のデータと11H番地のデータを交換するプログラム

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
<pre> graph TD     START([START]) --&gt; G0_10H[G0 ← [10H]]     G0_10H --&gt; G1_11H[G1 ← [11H]]     G1_11H --&gt; R10H_G1["[10H] ← G1"]     R10H_G1 --&gt; R11H_G0["[11H] ← G0"]     R11H_G0 --&gt; END([END])           </pre>	00	10 10		LD	G0,10H
	02	14 11		LD	G1,11H
	04	24 10		ST	G1,10H
	06	20 11		ST	G0,11H
	08	FF		HALT	
	09				
	...				
	0F				
	10	12			
	11	34			
	12				