

問題: 21H～23H番地のデータを20H～22H番地に, 20H番地のデータは23H番地にコピーするプログラム

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]) --> G0[G0 ← [20H]] G0 --> G1[G1 ← [21H]] G1 --> G2[G2 ← [22H]] G2 --> SP[SP ← [23H]] SP --> R23["[23H] ← G0"] R23 --> R20["[20H] ← G1"] R20 --> R21["[21H] ← G2"] R21 --> R22["[22H] ← SP"] R22 --> END([END]) </pre>	00	10 20		LD	G0,20H
	02	14 21		LD	G1,21H
	04	18 22		LD	G2,22H
	06	1C 23		LD	SP,23H
	08	20 23		ST	G0,23H
	0A	24 20		ST	G1,20H
	0C	28 21		ST	G2,21H
	0E	2C 22		ST	SP,22H
	10	FF		HALT	
	11				
	...				
	20	12			
	21	34			
	22	56			
	23	78			
	24				
			別解		
				LD	G0,20H
				LD	G1,21H
				ST	G1,20H
				LD	G1,22H
				ST	G1,21H
				LD	G1,23H
				ST	G1,22H
				ST	G0,23H
				HALT	