

No: 氏名：

No.5

1. 次の機械語を入力・実行しなさい.

アドレス	機械語	コメント
00	13	
01	0A	
02	17	
03	0F	
04	1B	
05	A0	
06	1F	
07	F0	
08	FF	
		プログラムを停止する命令

(a) 実行後の以下のレジスタの値を答えなさい.

G0		
G1		
G2		
SP		
PC		

(b) ステップ実行し何をする命令か推定しなさい. 推定した結果をコメント欄に書きなさい.

2. ステップ実行しどんな命令が含まれているか推定し, コメント欄に書きなさい.

アドレス	機械語	コメント
00	13	
01	01	
02	33	
03	01	
04	A0	
05	02	

アドレス	機械語	コメント
00	13	
01	01	
02	20	
03	10	
04	FF	

ヒント：メモリの10H番地に何かが起こる.