

以下のプログラムを実行し、実行時のスクリーンショットを提出しなさい。

START

G0 ← 'A'

Tビット

=0

=1

G0をSIOへ出力

G0 ← 'Z'

Zフラグ

=1

=0

G0 ← G0 + 1

END

アドレス	機械語	ラベル	オペレーション	オペランド
02		SIOD	EQU	02H
03		SIOS	EQU	03H
00	13 41		LD	G0,#'A'
02	C4 03	WAIT	IN	G1,SIOS
04	67 80		AND	G1,#80H
06	A4 02		JZ	WAIT
08	C3 02		OUT	G0,SIOD
0A	53 5A		CMP	G0,#'Z'
0C	A4 12		JZ	OWARI
0E	33 01		ADD	G0,#1
10	A0 02		JMP	WAIT
12	FF	OWARI	HALT	
13				