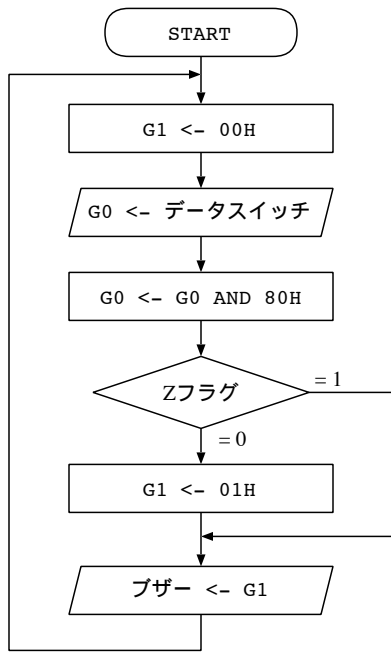


(3) データスイッチのビット 7 (D7) をオンにしている間、ブザーを鳴らすプログラムを作りなさい。
(但し、論理演算命令を用いること。)

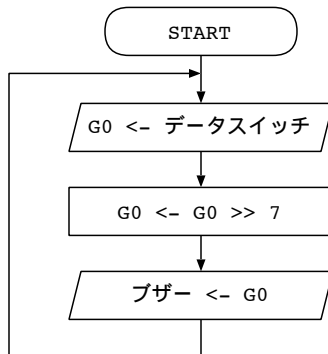
フローチャート



アドレス	機械語	ラベル	オペレーション	オペランド
00	17 00	START	LD	G1,#00H
02	C0 00		IN	G0,00H
04	63 80		AND	G0,#80H
06	A4 0A		JZ	OUTP
08	17 01		LD	G1,#01H
0A	C7 00	OUTP	OUT	G1,00H
0C	A0 00		JMP	START
0E				

(4) データスイッチのビット 7 (D7) をオンにしている間、ブザーを鳴らすプログラムを作りなさい。
(但し、シフト命令を用いること。)

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	C0 00	START	IN	G0,00H
02	93		SHRL	G0
03	93		SHRL	G0
04	93		SHRL	G0
05	93		SHRL	G0
06	93		SHRL	G0
07	93		SHRL	G0
08	93		SHRL	G0
09	C3 00		OUT	G0,00H
0B	A0 00		JMP	START
0D				

