

計算機システムⅠ・定期試験・解答用紙

I

x	y	z	a	b	c	d
0	0	0				
0	0	1				
0	1	0				
0	1	1				
1	0	0				
1	0	1				
1	1	0				
1	1	1				

II

(1)

(2)

(3)

(4)

計算機システム I ・ 定期試験 ・ 解答用紙

III

(1)

$$\begin{matrix} Q_1 Q_0 \\ = 00 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} Q_1 Q_0 \\ = 01 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} Q_1 Q_0 \\ = 10 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} Q_1 Q_0 \\ = 11 \end{matrix}$$

(2)

IV

時刻	PC	LD^{PC}	S_1^A	S_0^A	S_1^B	S_0^B	S^C	S^O	\bar{A}/S	A	B	CF	Out
0	000000	0	1	1	0	0	0	0	1	0001	0010	1	0000
1	000001	0	0	0	0	1	0	0	0				
2	000010												
3	000011												
4													
5													
6													
7													
8													

(解答用紙終り)