Multiplexeur.

1) Table de vérité

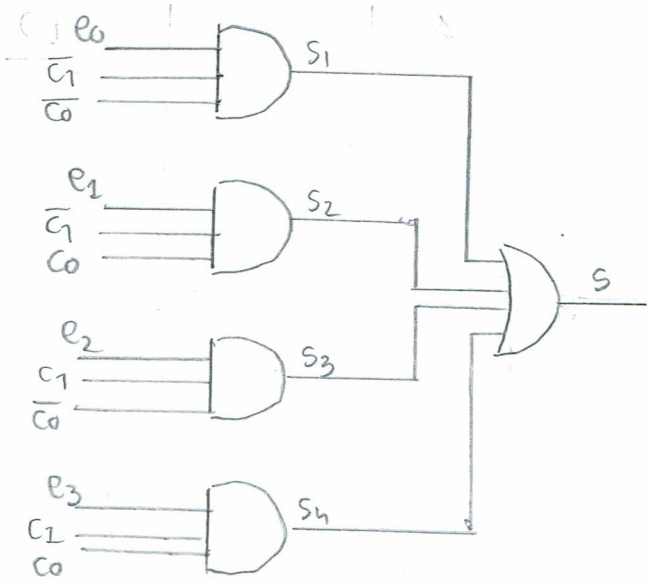
sel	x	y	s
0	0	0	0
0	0	1	0
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	1

2) Equation de sortie

$$s = \overline{sel} \cdot x + sel \cdot y$$

(NOT)

3) Table de vérité avec 2 entrées de commande.



C0	C1	S1	S2	S3	S4	S
0	0	e0	0	0	0	e0
0	1	0	0	e2	0	e2
1	0	0	e1	0	0	e1
1	1	0	0	0	e3	e3