

Quiz 11

จงหาฟังก์ชันตรรกศาสตร์ต่อไปนี้ด้วย K-map

x \ yz	00	01	11	10
	0	1	0	1
0	1	0	1	0
1	1	0	1	0



x	y	z
0	0	0
1	0	0

x	y	z
0	1	1
1	1	1

$$\overline{x}\overline{y}\overline{z} + \overline{x}yz + \overline{x}y\overline{z} + xyz$$

* หมายเหตุว่าค่า x ไม่ส่งผลกับคำตอบ

$$\overline{x}\overline{y}\overline{z} + \overline{x}yz + \overline{x}y\overline{z} + xyz = \overline{y}\overline{z} + yz$$