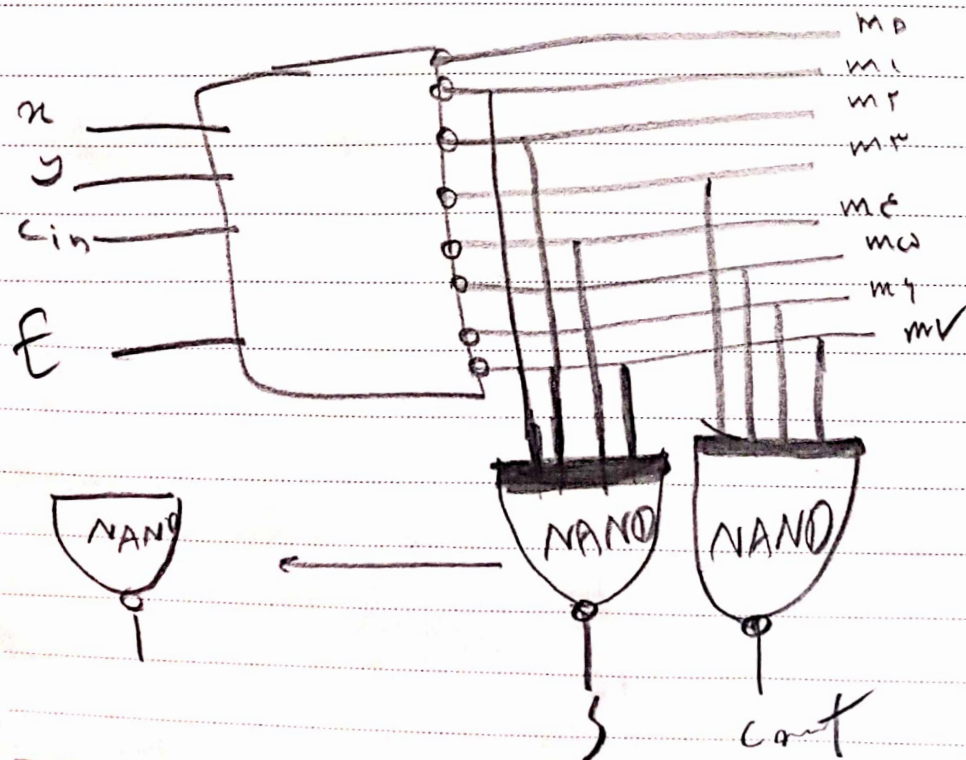
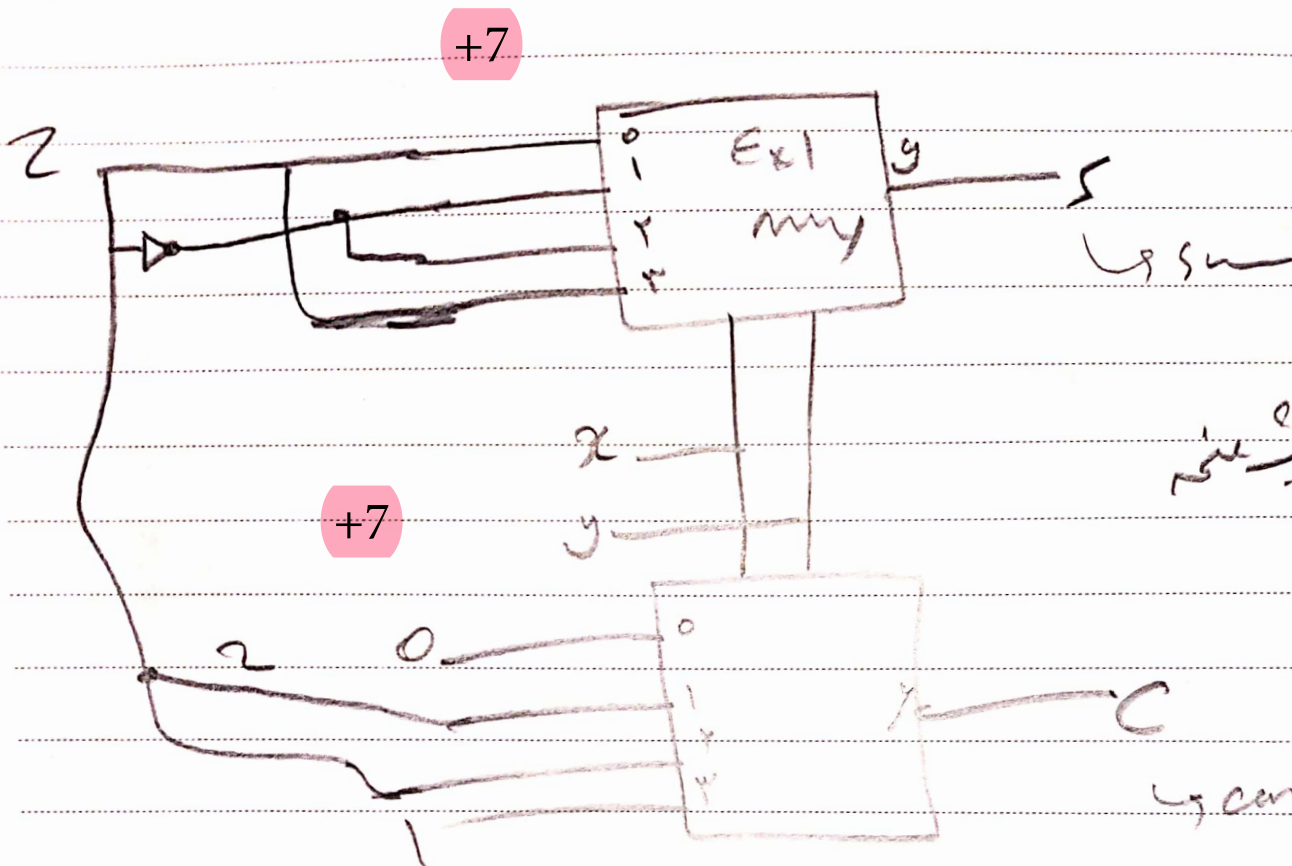


کیارش رحمانی
Kiarash Rahmani

سوال ۳:

الف)



+11

$$Sum = \sum m(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)$$

$$Carry = \sum m(2, 3, 5, 6, 7)$$

جدول کاردینالی

(جواب)

x	y	z	s	c	
0	0	0	0	0	$s=2 \quad c=0$
0	0	1	1	0	
0	1	0	1	0	$s=2 \quad c=2$
0	1	1	0	1	
1	0	0	0	0	$s=2 \quad c=2$
1	0	1	1	0	
1	1	0	0	1	$s=2 \quad c=1$
1	1	1	1	1	

کیا رش رحمانی

Kiarash Rahmani

Subject _____

Date _____

	پ	ی	cin	Sum	Cavg	جدول
0	0	0	0	0	0	
1	0	0	1	1	0	
2	0	1	0	1	0	
3	0	1	1	0	1	
4	1	0	0	1	0	
5	1	0	1	0	1	
6	1	1	0	0	1	
✓	1	1	1	1	1	

کیا رش رحمانی

Kiarsah Rahmani