

Subject:

Year.

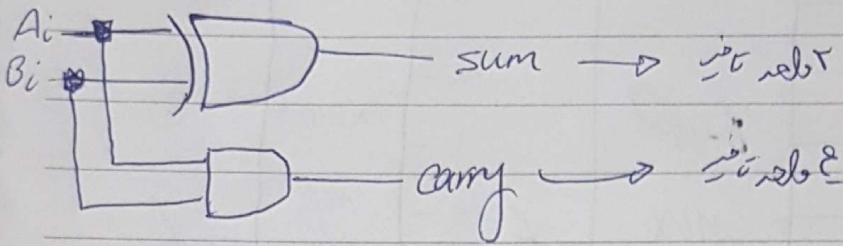
Month.

Date.

باسمہ تعالیٰ

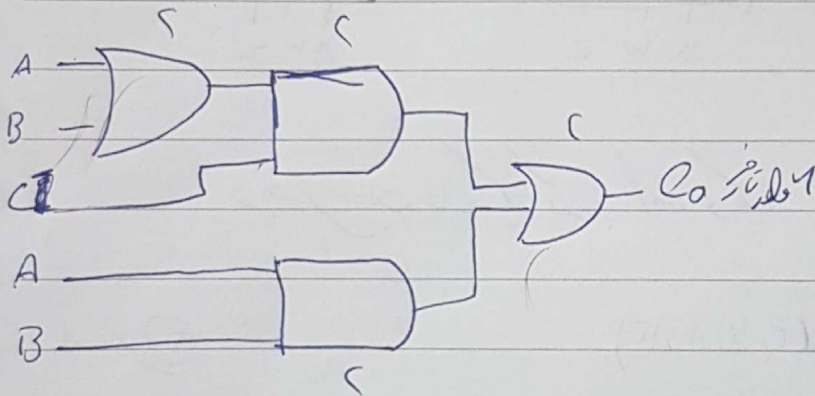
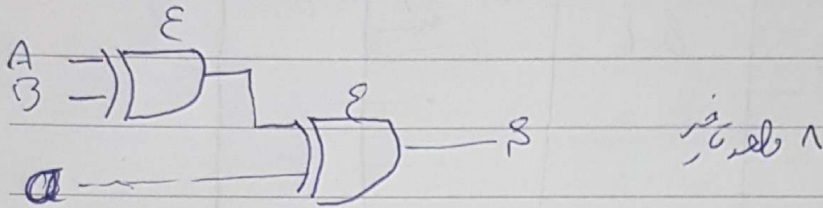
۹۵۹۶.۰۶

تقریباً ۹ - پیرا جی



half adder

(۳)



$x_3 \quad x_2 \quad x_1 \quad x_0$

$y_3 \quad y_2 \quad y_1 \quad y_0$

$x_3 y_0 \quad x_2 y_0 \quad x_1 y_0 \quad x_0 y_0$

$x_3 y_1 \quad x_2 y_1 \quad x_1 y_1 \quad x_0 y_1$

$x_3 y_2 \quad x_2 y_2 \quad x_1 y_2 \quad x_0 y_2$

$x_3 y_3 \quad x_2 y_3 \quad x_1 y_3 \quad x_0 y_3$

$z_7 \quad z_6 \quad z_5 \quad z_4 \quad z_3 \quad z_2 \quad z_1 \quad z_0$

۶۰ ۴۰ ۰۹ ۸۸ ۳۵ ۱۶ ۴ ۲

OMID

Subject:

Year. Month. Date.

B و A له		✓	س	ز	(2)
$A < B$	1	1	1	0	
$A - B < 0$	A و B متساويان				
$A > B$	0	1	0	0	
$A - B > 0$	A و B متساويان				
$A = B$	0	0	0	1	
$A - B = 0$					