

x_7	x_6	x_5	x_4	x_3	x_2	x_1	x_0
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



y_7	y_6	y_5	y_4	y_3	y_2	y_1	y_0
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



$x_7 + y_7$	$x_6 + y_6$	$x_5 + y_5$	$x_4 + y_4$	$x_3 + y_3$	$x_2 + y_2$	$x_1 + y_1$	$x_0 + y_0$
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------