











sample  
x[11:0]  
y[11:0]  
xt0[11:0]  
xt1[11:0]  
xt2[11:0]  
y\_out[11:0]  
resultfin[23:0]  
resultpre[23:0]  
add2[23:0]  
add1[23:0]  
add0[23:0]  
n





