$$x_1$$
 x_2 x_3 x_4 x_5 x_6 x_7 x_8
 $c_1 = h(x_1||x_2)$ $c_2 = h(x_3||x_4)$ $c_3 = h(x_5||x_6)$ $c_4 = h(x_7||x_8)$
 $c_5 = h(c_1||c_2)$ $c_6 = h(c_3||c_4)$