

Mã CRC – Ví dụ

Frame : 1101011011

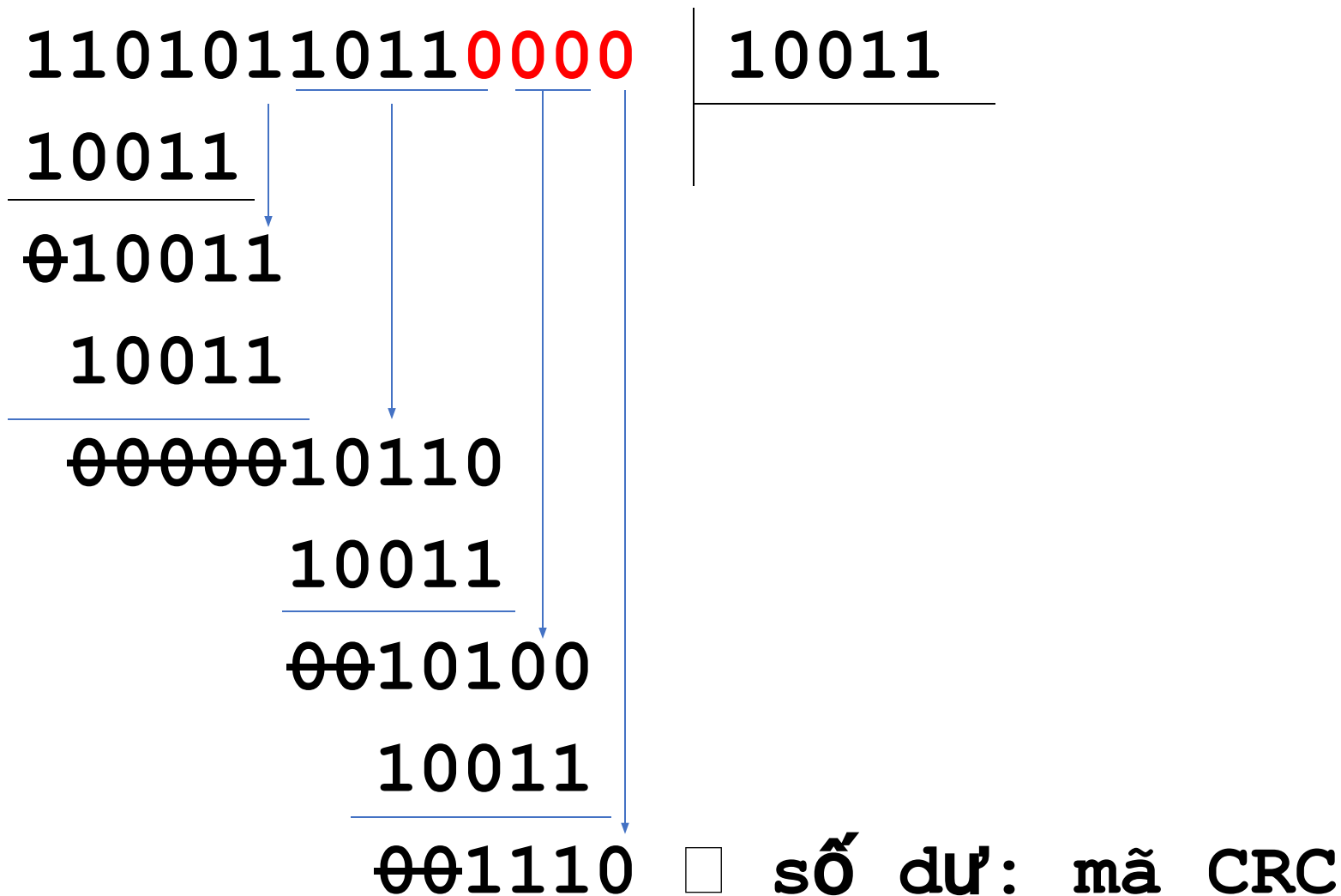
Generator : $G(x) = x^4 + x + 1$ □ $P = 10011$

Dividend : $F_k = 1101011011$ 0000

$R = F_k \bmod P = 1110$

Send : 11010110111110

Mã CRC – Ví dụ



Mã CRC - Kiểm tra 11010110111110

11010110111110	10011
10011	
0 10011	
10011	
00000 10111	
10011	
00 10011	
10011	
000000	<input type="checkbox"/> Không có lỗi

Mã CRC - Kiểm tra 11010010111110

11010010111110	10011
10011	
\oplus 10010	
10011	
0000 11011	
10011	
\oplus 10001	
10011	
0000 10110	
10011	
00101	

☐ có dư ☐ có lỗi