

$$g(x) = x^3 + x^2 + 1 :$$

Multiplikationsverfahren

i	a_i^*	a_i
0	0000	00000000
1	0001	0001101
2	0010	0011010
3	0011	0010111
4	0100	0110100
5	0101	0111001
6	0110	0101110
7	0111	0100011

i	a_i^*	a_i
8	1000	1101000
9	1001	1100101
10	1010	1110010
11	1011	1111111
12	1100	1011100
13	1101	1010001
14	1110	1000110
15	1111	1001011

Divisionsverfahren

i	a_i^*	a_i
0	0000	00000000
1	0001	0001101
2	0010	0010111
3	0011	0011010
4	0100	0100011
5	0101	0101110
6	0110	0110100
7	0111	0111001

i	a_i^*	a_i
8	1000	1000110
9	1001	1001011
10	1010	1010001
11	1011	1011100
12	1100	1100101
13	1101	1101000
14	1110	1110010
15	1111	1111111