

Primzahlerkennung

A2	A1	A0	P
0	0	0	0
0	0	1	0
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	1

$$P = A0 \cdot A1 + A0 \cdot A2 + A1 \cdot A2$$