

P(8): Produkt

$$= x_3 \cdot Y \cdot 2^3 + x_2 \cdot Y \cdot 2^2 + x_1 \cdot Y \cdot 2^1 + x_0 \cdot Y \cdot 2^0$$

$$\begin{array}{cccccccc}
 & & & & & 1 & 0 & 1 & 1 & Y \\
 & & & & & 1 & 1 & 0 & 1 & X \\
 & & & & & \hline
 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & \\
 & & & & 0 & 0 & 0 & 0 & & \\
 & & & 1 & 0 & 1 & 1 & & & \\
 + & & 1 & 0 & 1 & 1 & & & & \\
 \hline
 & 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & P \\
 \hline
 \end{array}$$

	Add $X_i \cdot Y$	Multiplikator
	0 0 0 0	1 1 0 1
+ 1 · Y	1 0 1 1	
→	1 0 1 1	1 1 0 1
	0 1 0 1	1 1 1 0
+ 0 · Y	0 0 0 0	
→	0 1 0 1	1 1 1 0
	0 0 1 0	1 1 1 1
+ 1 · Y	1 0 1 1	
→	1 1 0 1	1 1 1 1
	0 1 1 0	1 1 1 1
+ 1 · Y	1 0 1 1	
→	1 0 0 0 1	1 1 1 1
	1 0 0 0	1 1 1 1

