$$2^{2} \xrightarrow{P_{00}} \text{ Define:} \qquad \text{Evaluate:}$$

$$n = k = 2, R = I_{n}, t = 0 \qquad \max_{Q,c} \left\{ \left| \sum_{x=0}^{2^{n}-1} - 1^{x^{\top}Qx} i^{c^{\top}x} P_{x} \right| \right\}$$

$$+P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00} \qquad Q = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ ? \end{bmatrix} \qquad +P_{00}$$