


$$
\begin{aligned}
& 100^{\perp}\llcorner 000=\{010: 001: 011\} \\
& 010^{\perp}\llcorner 000=\{100: 001: 101\} \\
& 001^{\perp}\llcorner 000=\{100: 010: 110\} \\
& 110^{\perp}\llcorner 000=\{001: 110: 111\} \\
& 101^{\perp}\llcorner 000=\{010: 101: 111\} \\
& 011^{\perp}\llcorner 000=\{100: 011: 111\} \\
& 111^{\perp}\llcorner 000=\{110: 101: 011\}
\end{aligned}
$$

Galois $G_{n: q}=\sharp \left\lvert\, q^{n}=\sum_{m}^{0 \mid n}{ }_{m} q^{n}=\sum_{m}^{0 \mid n}\left[\begin{array}{c}n \\ m\end{array}\right]_{q}\right.$

