演習4.1

既知の平文，暗号文 m_1, U, c_1 は $m_1 = 3, U = (4, 0), c_1 = 7$ であり，解読対象の暗号文は $U = (4, 0), c = 6$ である。

c に対応する平文を m とすると，問4.1より

$$
\begin{aligned}
m &= c_1 \oplus c \oplus m_1 \\
&= (111_2) \oplus (110_2) \oplus (011_2) \\
&= 2
\end{aligned}
$$