

№ 12-02

пока не нашлось (00)

заменить (011, 20) - k_1

заменить (022, 10) - k_2

заменить (01, 220) - k_3

заменить (02, 110) - k_4

Было: $(2k_1 + k_3)_{10} = (2k_2 + k_4)_{10}$

Стало:
$$\begin{cases} (k_2 + 2k_4)_{10} = 47 \\ (k_1 + 2k_3)_{10} < 70 \end{cases}$$

Решение системы в 12-02.ру

Ответ: 68