

(3) 伝送誤りがちょうど 2 個のとき, $x_1, x_2, x_3, c_1, c_2, c_3, c_4$ のうちの 2 個の組それぞれについて, それらが誤りであるときの (1) で作った文字式の値を求める。

誤り位置	x_1	x_1	x_1	x_1	x_1	x_1	x_2	x_2	x_2	x_2	x_2
	x_2	x_3	c_1	c_2	c_3	c_4	x_3	c_1	c_2	c_3	c_4

	x_3	x_3	x_3	x_3	c_1	c_1	c_1	c_2	c_2	c_3
	c_1	c_2	c_3	c_4	c_2	c_3	c_4	c_3	c_4	c_4

(4) 伝送誤りが 2 個以下であることが保証されるとき, 伝送誤りの個数について知る方法について調べよ。

(5) 伝送誤りが 1 個と判明したとき, 誤りの位置を特定する方法について調べよ。