**Домашняя работа «Коррекция ошибок при передаче данных»**

**§ 1.5.3 (стр. 91-97)**

1. Дополните таблицу кодовых слов кода Хемминга (7,4):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Символ | Информационное слово | Кодовое слово |
| 0 | 0000 | 0000 000 |
| 1 | 0001 | 0001 011 |
| 2 | 0010 | 0010 110 |
| 3 | 0011 | 0011 101 |
| 4 | 0100 | 0100 111 |
| 5 | 0101 | 0101 100 |
| 6 | 0110 | 0110 001 |
| 7 | 0111 | 0111 010 |
| 8 | 1000 | 1000 101 |
| 9 | 1001 | 1001 110 |
| A | 1010 |  |
| B |  |  |
| C |  |  |
| D |  |  |
| F |  |  |