Тестовые задания для защиты лабораторной работы «Код Хэмминга»

r=3 n=7 k=4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер варианта | Информационное слово | t |
|  | 1011 | 4 |
|  | 1010 | 5 |
|  | 1110 | 2 |
|  | 1001 | 3 |
|  | 1000 | 1 |
|  | 0111 | 7 |
|  | 1101 | 6 |
|  | 1011 | 3 |
|  | 1010 | 2 |
|  | 1110 | 7 |
|  | 0011 | 6 |
|  | 1010 | 4 |
|  | 1101 | 3 |
|  | 1011 | 2 |
|  | 1111 | 5 |
|  | 1001 | 1 |
|  | 1010 | 7 |

t есть номер ошибочного бита.

Прислать : кодовое слово, принятое слово (кодовое слово с ошибкой), синдром принятого слова