

Задача 1

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 010100010011100 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 2

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 111100010011100 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 3

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 10000000011100 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 4

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 111001010011100 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 5

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 110010110011100 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 6

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 111100001001110 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 7

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 001010001001110 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 8

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 011001101001110 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 9

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 111010001001110 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 10

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 010001001001110 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 11

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 111100000100111 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 12

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 000000000100111 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 13

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 011110000100111 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 14

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 101100000100111 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 15

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 001001000100111 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 16

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 101110011111011 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 17

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 010010011111011 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 18

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 100100011111011 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 19

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 00011111111011 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Задача 20

Определить какие символы являются ошибочными в кодовом слове 000011011111011 кода БЧХ [15,7] с помощью проверочной матрицы H

Ответы

1 – (1+4); 6 – (1+4); 11 – (1+2); 16 – (1+3);
2 – (2+4); 7 – (2+5); 12 – (3+4); 17 – (2+4);
3 – (2+8); 8 – (6+7); 13 – (2+5); 18 – (1+5);
4 – (3+6); 9 – (1+5); 14 – (1+7); 19 – (6+7);
5 – (5+7); 10 – (3+6); 15 – (4+6); 20 – (4+6);