

Тест 5. Двоичное кодирование

Вариант 2

1. Пример двоичного кода:

- ☐ 1) 011022
- ☐ 2) 656668
- ☐ 3) - · - · - -
- ☐ 4) - · + + · -

2. Равномерным двоичным кодом является код, в котором каждый символ представлен последовательностью (символы разделены пробелами):

- ☐ 1) 011 11 1
- ☐ 2) 1 11 011
- ☐ 3) 01 11
- ☐ 4) aa abb

3. Пример алфавита, мощность которого равна четырем:

- ☐ 1) 0, 1, 0, 1
- ☐ 2) 1, 2, 2, 0
- ☐ 3) 0, 1, 2, 3
- ☐ 4) 0, 1, 2, 0

4. Количество комбинаций для трехразрядного двоичного кода:

- ☐ 1) 32
- ☐ 2) 64
- ☐ 3) 16
- ☐ 4) 8

5. Впишите понятие (термин).

Код, в котором кодовые комбинации содержат неодинаковое число символов, называется _____

6. Запишите основной недостаток двоичного кодирования.

Ответ: _____