Самостоятельная работа на тему: «Представление информации»

Вариант № 1

1. Атрибутивная концепция
2. Определение кодирования
3. Определение шифрование
4. Для пяти букв алфавита заданы их двоичные коды (для некоторых букв – из двух бит, для некоторых – из трех). Эти коды представлены в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a | b | c | d | e |
| 000 | 110 | 01 | 001 | 10 |

Определите, какой набор букв закодирован двоичной строкой 11000001001

Вариант № 2

1. Антропоцентрическая концепция
2. Кто изобрел телеграф?
3. Определение дешифрования
4. Для пяти букв алфавита заданы их двоичные коды (для некоторых букв – из двух бит, для некоторых – из трех). Эти коды представлены в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a | b | c | d | e |
| 000 | 110 | 01 | 001 | 10 |

Определите, какой набор букв закодирован двоичной строкой

1000100000101