

Генерируемые задания.

Пример задания для кодирования.

Вариант №1

По заданной строке: бадбвдвбдабвваб

а)Закодировать данную строку, исходя из стандартной таблицы кодов символов

б)Написать бинарное дерево последнего шага

Ответ к этому варианту.

Исходная строка: бадбвдвбдабвваб

а)Закодированная строка:

00000001000000000000000100010000000101111101111000111010100111

б) Построение бинарного дерева:

15

6

3

NULL

3 а

3 д

9

4 в

5 б

Пример задания для декодирования.

Вариант №1

По заданной строке:

000000010000000000000000100010000000010111101111000111010100111

а)Восстановить сообщение, исходя из стандартной таблицы кодов
символов

б)Написать бинарное дерево последнего шага

ответ к этому варианту.

Вариант №1

Исходная строка: бадбвдвбдабвваб

а) Закодированная строка:
000000010000000000000000100010000000010111101111000111010100111

б) Построение бинарного дерева:

15

6

3

NULL

3 а

3 д

9

4 в

5 б