

1. Раскодируйте сообщение, которое закодировано с помощью изученного на занятии кода Шеннона-Фано: 1111100001101111100100110111101.
2. Постройте дерево Хаффмана для фразы «Мама мыла ламу». Найдите коды всех входящих в нее символов и закодируйте сообщение. Чему равен коэффициент сжатия в сравнении с равномерным кодом минимальной длины? С однобайтовой кодировкой?
1. Раскодируйте сообщение, которое закодировано с помощью изученного на занятии кода Шеннона-Фано: 1111100001101111100100110111101.
2. Постройте дерево Хаффмана для фразы «Мама мыла ламу». Найдите коды всех входящих в нее символов и закодируйте сообщение. Чему равен коэффициент сжатия в сравнении с равномерным кодом минимальной длины? С однобайтовой кодировкой?
1. Раскодируйте сообщение, которое закодировано с помощью изученного на занятии кода Шеннона-Фано: 1111100001101111100100110111101.
2. Постройте дерево Хаффмана для фразы «Мама мыла ламу». Найдите коды всех входящих в нее символов и закодируйте сообщение. Чему равен коэффициент сжатия в сравнении с равномерным кодом минимальной длины? С однобайтовой кодировкой?
1. Раскодируйте сообщение, которое закодировано с помощью изученного на занятии кода Шеннона-Фано: 1111100001101111100100110111101.
2. Постройте дерево Хаффмана для фразы «Мама мыла ламу». Найдите коды всех входящих в нее символов и закодируйте сообщение. Чему равен коэффициент сжатия в сравнении с равномерным кодом минимальной длины? С однобайтовой кодировкой?
1. Раскодируйте сообщение, которое закодировано с помощью изученного на занятии кода Шеннона-Фано: 1111100001101111100100110111101.
2. Постройте дерево Хаффмана для фразы «Мама мыла ламу». Найдите коды всех входящих в нее символов и закодируйте сообщение. Чему равен коэффициент сжатия в сравнении с равномерным кодом минимальной длины? С однобайтовой кодировкой?