

Формат закодированного файла

Закодированный файл представляет собой бинарный файл, содержащий закодированный текст. В приложении для создания файла используется расширение huff.

Файл начинается с метаданных, которые включают: расширение исходного файла, чтобы восстановить его при декодировании и структуру дерева Хаффмана (символы и их коды в представлении дерева).

После метаданных следует закодированный текст: символы исходного текста кодируются соответствующими кодами дерева Хаффмана и записываются в виде байтов.