Техническое задание

1. Сделать таблицу, где будут расположены значения байтов.
2. Сделать справа от таблицы виджет-список, в котором будут отображаться символы, соответствующие значению байта.
3. Сделать кнопки «Новый файл», «Загрузить из файла», «Сохранить файл» слева от таблицы, выполняющие соответствующие функции.
4. Сделать спинбокс под таблицей, с помощью которого меняется количество байтов в строке.
5. Сделать кнопки «Добавить строку» и «Удалить строку» под виджет-списком, выполняющие соответствующие функции.
6. Сделать лейблы, которые будут оповещать об успешности загрузки или сохранения, и писать о существовании формата файла в БД.
7. Сделать текстовую линию, куда будет записываться формат файла. От её значения зависит подсказка расположения заголовка файла в таблице в виде окраски в светло-красный цвет, если формат записан в БД.
8. Сделать БД, в которую можно будет записывать диапазон заголовка в байтах для какого-либо формата файла. Запись будет проводиться в отдельной форме.
9. Запись в БД сделать в виде отдельной формы, где будут сверху текстовая линия, ниже спинбокс с выбором конечного байта (счёт идёт с нуля) и кнопка «Добавить», которая запишет в БД название формата файла и значение из спинбокса. Если тип файла там уже существует, форма предложит перезаписать конечный байт заголовка, показав оповещение в виде лейблов и кнопки «Поменять значение» и «Отменить действие».