**Assignment for practical work 2**

1) It is necessary to programmatically encode and hide the plaintext (the length of the encrypted message is a proverb) using the method of shorthand hiding and encoding.

Methods of shorthand concealment:

- color of symbols;

- background color;

- font size;

- font scale;

- intercharacter interval.

2) The specified file is saved as a container to further define the hidden message.

3) Used binary character encodings:

- without encoding;

- Baudot code (MTK-2);

- KOI-8R;

- cp866;

- Windows 1251;

- ASCII

**Задание на выполнение практической работы 2**

1. Необходимо программно закодировать и сокрыть открытый текст (длина зашифрованного сообщения – пословица) с использованием метода стенографического сокрытия и кодировки.

Способы стенографического сокрытия:

- цвет символов;

- цвет фона;

- размер шрифта;

- масштаб шрифта;

- межсимвольный интервал.

1. Заданный файл сохраняется в виде контейнера для дальнейшего определения скрытого сообщения.
2. Применяемые двоичные кодировки символов:

- без кодировки;

- [код Бодо (МТК-2)](https://sites.google.com/site/anisimovkhv/learning/kripto/lecture/tema20#bodo);

- КОИ-8R;

- cp866;

- [Windows 1251](https://sites.google.com/site/anisimovkhv/learning/kripto/lecture/tema20#unicode);

- ASCII