

Практическое задание 4 «Шифрование-дешифрование»

Реализовать приложение для шифрования-расшифрования.

1. В приложении должны быть реализованы следующие алгоритмы:

- 1) шифр цезаря;
- 2) шифр замены;
- 3) шифр Виженера.

Шаг сдвига всегда равен вашему варианту по журналу. Ключевое слово выбираете самостоятельно.

2. Реализовать в приложении алгоритмы расшифрования. Должно присутствовать поле ввода слова для расшифрования, поле для ключа и поле для шифр-слова, в зависимости от выбора алгоритма. Считается, что криптоаналитик уже все подобрал.

3. Важным условием является возможность выбора алгоритмов.