

## Задание

Написать конвертор из заданной кодировки (cp-1251, koi8-r, iso-8859-5) в utf-8. Сторонние библиотеки не использовать.

## Сложность

★☆☆☆☆

## Цель задания

Получить навык работы с различными текстовыми кодировками.

## Критерии успеха

1. Создано консольное приложение, принимающее аргументами командной строки входной файл, заданную кодировку и выходной файл.
2. Конвертация из каждой из трёх указанных кодировок корректно отрабатывает (файлы для проверки прилагаются).
3. Приложение корректно обрабатывает ошибки доступа к файлам.
4. Код компилируется без warning'ов с ключами компилятора -Wall -Wextra -Wpedantic -std=c11.
5. Далее успешность определяется code review.

## Обратная связь

Студент коммитит все необходимое в свой github/gitlab репозиторий. Далее необходимо зайти в ЛК, найти занятие, ДЗ по которому выполнялось, нажать “Чат с преподавателем” и отправить ссылку. После этого ревью и общение на тему ДЗ будет происходить в рамках этого чата.

## Вспомогательные материалы

1. [Абсолютный минимум, который каждый разработчик должен знать о Unicode и кодировках](#)
2. [Windows-1251](#)
3. [КОИ-8](#)
4. [ISO 8859-5](#)