

Установите программу Texworks

Разархивируйте папку с тестовыми файлами

А. Имеется входной файл (папка), представляющий собой tex-файл (исходники целиком), собирающийся без ошибок.

1. Заменить в тексте **hypothesis** на **conjecture** (не забудьте про множественные числа)
2. *Увеличить размер ВСЕГО текста на 2 (отвечает команда `\fontsize`)
 - a. Что если стили прописаны в другом файле (*.cls)?
 - b. Что если в самом *.tex файле?
3. Извлечь из текста структуру (**section**, **subsection**, ...) и сгенерировать
 - a. doc-файл, содержащий структуру заголовков и подзаголовков, выравненную символами табуляции.
 - b. tex-файл, собирающийся без ошибок и в результате сборки сохраняются стили исходного файла, а в тексте статьи (начиная с Introduction) остаются только заголовки.

Warnings - игнорировать.

Б. реализовать функцию **zip()** через функцию **map()**