

Работа с текстом в L^AT_EX

Пляскина Ульяна, ИВТ, 3 курс, 1 подгруппа

1 декабря 2019 г.

1. Почему абзац называется "элементом текста"?

Потому что абзац является той типографской формой, в которую облекается одна связная мысль или идея. Поэтому, если начинается новая мысль, должен начинаться новый абзац, а если нет – используйте перевод строки.

2. Что делает команда |?

Эта команда вызывает перенос слов, перечисленных в ее аргументе, только в местах, отмеченных "-". Эта команда должна даваться в преамбуле входного файла, и должна содержать только слова, состоящие из обычных букв.

3. Как набирать кавычки в L^AT_EX?

Для набора кавычек вы не должны использовать знак как на пишущей машинке. При верстке существуют специальные знаки открывающей и закрывающей кавычек. В L^AT_EX используйте два знака ‘ в качестве открывающей кавычки и два знака ’ в качестве закрывающей.

4. Сколько видов тире существует в L^AT_EX?

L^AT_EX знает про четыре вида тире. Три из них вы можете получить различным числом последовательных знаков -. Четвертое на самом деле не тире вовсе, а математический знак минус.

Эти тире называются так: - дефис, – короткое тире, — длинное тире и – знак минус.

5. Как напечатать тильду в L^AT_EX?

Для генерации тильды в L^AT_EX можно использовать \~, но результат будет не тем, что вам нужен. Результат команды: ~

Взамен попробуйте команду \sim . Результат команды: \sim .

6. Как напечатать знак градуса в L^AT_EX?

Для генерации знака градуса в L^AT_EX необходимо ввести команду $\text{\textcircled{C}}$. Результат команды: °C.

7. Как правильно напечатать многоточие в L^AT_EX?

На пишущей машинке точка или запятая занимают то же пространство, что и любая другая буква. Напечатанные в книге, эти символы занимают очень мало места и верстаются очень близко к

предшествующей букве. Поэтому вы не можете ввести многоточие просто напечатав три точки, так как расстояние между ними будет неправильным. Кроме того, для многоточия есть специальная команда, называемая `\ldots`. Результат команды:

8. Как поставить знак акцента над буквами в \LaTeX ?

Чтобы поместить знак акцента над буквами необходимо ввести команду `\акцент` или специальный знак.

Чтобы поместить знак акцента над буквами `i` и `j`, точки над ними должны быть удалены. Это достигается набором `\i` и `\j`.

9. Как запретить дополнительные пробелы после точек в \LaTeX ?

Дополнительные пробелы после точек можно запретить командой `\frenchspacing` которая указывает \LaTeX не вставлять пробелы после точки более, чем после обычных символов. Это обычно для языков, отличных от английского, за исключением библиографий.

10. Как сделать перекрестные ссылки на иллюстрации, таблицы и отдельные части текста в \LaTeX ?

Для этого \LaTeX предоставляет следующие команды:

`\label{метка}`, `\ref{метка}` и `\pageref{метка}`, где метка – выбранный пользователем идентификатор. \LaTeX заменяет `\ref` номер раздела, подраздела, иллюстрации, таблицы или уравнения, где была использована соответствующая команда `\label`. `\pageref` печатает номер страницы, соответствующей команде `\label`. Так же, как и в случае с заголовками разделов, здесь также используется номера из предыдущего прохода.