

1

Пример:

```
\begin{tabular}{c|c|c|c}
1 & 2 & \multicolumn{1}{c}{5} & 6\\
\cline{1-2}
3 & 4 & 5 & 6
\end{tabular}
```

Команда `\cline` отделяет только определённые столбцы

При помощи команды `\multicolumn` можно убрать вертикальную черту из какой то строки

<https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Tables>

2

Пример кода:

```
\int\limits_a^b$
\int_a^b$
```

3

`\newcommand` определяет новую команду и выдает ошибку, если она уже определена.

`\renewcommand` переопределяет предопределенную команду и выдает ошибку, если она еще не определена.

<https://tex.stackexchange.com/questions/36175/what-do-newcommand-renewcommand-and-providecommand-do-and-how-do-they-differ>

4

Lipsum/blindtext

<https://tex.stackexchange.com/questions/604917/blindtext-vs-lipsum>

5

1. Нет, книга называлась Искусство программирования

2. Нет, к числу e

3. Да

4. Нет, код можно писать хоть в файле txt в блокноте

5. Ну как бы да

6. Нет скорее (это из презы)

7. Нет

6

1. Нет, 18

2. Да

3. Нет, .bib

4. Да

5. Просто не понял вопрос