

Языки разметки

Инструментарий Современного Программиста

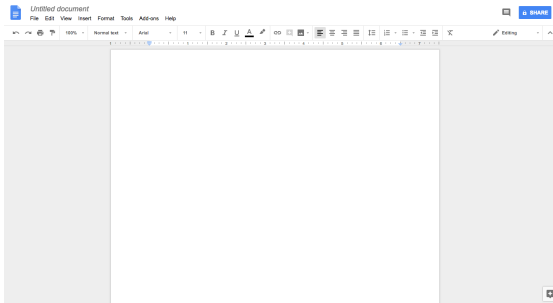
Иван Трепаков

NSU Sys.Pro

WYSIWYG vs WYSIWYM

What You See Is What You Get

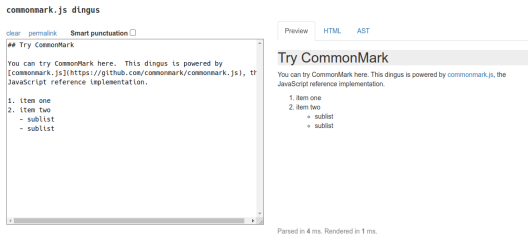
Microsoft Word, Google Docs



Google Docs

What You See Is What You Mean

Markdown, \LaTeX , HTML



Markdown

Полезные ресурсы

- [Узнать Markdown за 60 секунд](#)
- [Markdown playground](#)
- [GitHub Flavored Markdown](#)
- [Pandoc User's Guide](#)



Документы и отчеты

- [Pandoc](#)
- [Jupyter Notebook](#)

Заметки

- [vim](#)
- [Obsidian](#)

Презентации

- [pandoc + beamer](#)
- [Slidev](#)
- [reveal.js](#)

Форматирование

- [GitHub](#)
- [StackOverflow](#)

Web-сайты

- [GitHub pages](#)
- [Jekyll](#)

Графы и диаграммы

- Graphviz
- Gnuplot
- Mermaid
- Matplotlib
- TikZ

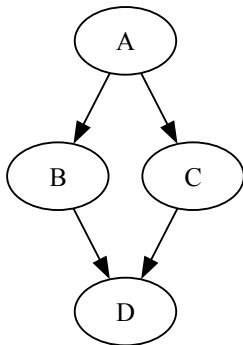
Пример

```
digraph G {  
  A -> {B, C} -> D  
}
```

```
$ dot -Tsvg example.gv \  
  -o example.svg
```

Полезные ресурсы

- [Graphviz Documentation](#)
- [Graphviz Gallery](#)
- [Online-редактор](#)

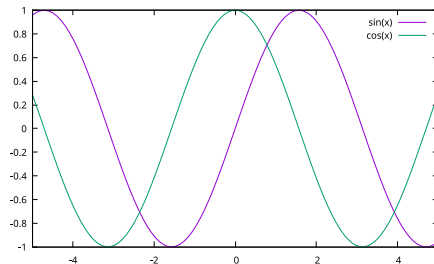


Пример

```
$ gnuplot -p -e \  
    "plot [-5:5] sin(x), cos(x)"
```

Полезные ресурсы

- [Подробный tutorial](#)
- [Gnuplot FAQ](#)
- [Галерея примеров](#)



Q&A