

# *Языки разметки*



# Разметка

«Разметка» (markup) -  
«marking up» (*помечание,  
размечание — англ.*)

«разметчики» (markup men) указывали  
гарнитуру, стиль и размер шрифта для  
каждой части текста

---

---

# *Язык разметки*

Язык разметки (текста) —  
набор символов или  
последовательностей,  
вставляемых в текст для передачи  
информации о его выводе или  
строении.

---

---

## ▣ *Логическая и визуальная разметки*

### Логическая разметка

речь идет только о том, какую роль играет данный участок документа в его общей структуре (например, «данная строка является заголовком»).

### Визуальная разметка

определяется, как именно будет отображаться этот элемент (например, «данную строку следует отображать жирным шрифтом»).

---

---

# Примеры языков разметки

- **в типографии:**
    - TeX,
    - SGML,
    - PostScript
  - **в пользовательских интерфейсах:**
    - MS Office,
    - Open Office
  - **во Всемирной сети:**
    - HTML,
    - XHTML,
    - XML и т.д.
- 
-

# Особенности

перемешивание текста документа с инструкциями разметки в потоке данных или файле:

`<h1> HTML </h1>`

`<p>`

`<em>HTML</em>` (от англ. HyperText Markup Language — «язык разметки гипертекста») — стандартный `<i>` язык разметки документов `</i>` во Всемирной паутине. Большинство веб-страниц создаются при помощи языка HTML (или XHTML).

`</p>`

---

---