

ТРЯП. Домашнее задание № 11

Шарапов Денис, Б05-005

Задача 2

Для удобства запишем фрагмент кода между тегами <body> и </body>:

```
<body>
|  <div>
|  |  1
|  |  <div>
|  |  |  2
|  |  |  <div>
|  |  |  |  3
|  |  |  |  <div>
|  |  |  |  |  4
|  |  |  |  |  </div>
|  |  |  |  </div>
|  |  |  <div>
|  |  |  |  5
|  |  |  |  </div>
|  |  |  </div>
|  |  <div>
|  |  |  6
|  |  </div>
|  </div>
</body>
```

Страница, которой соответствует данный HTML-код, представлена на рисунке 1.

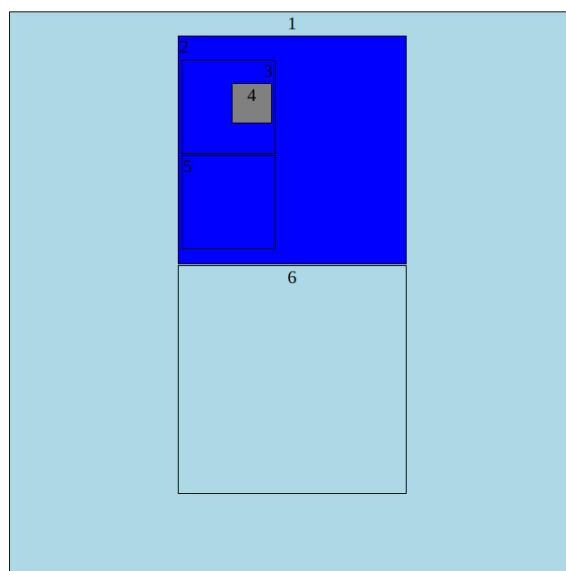
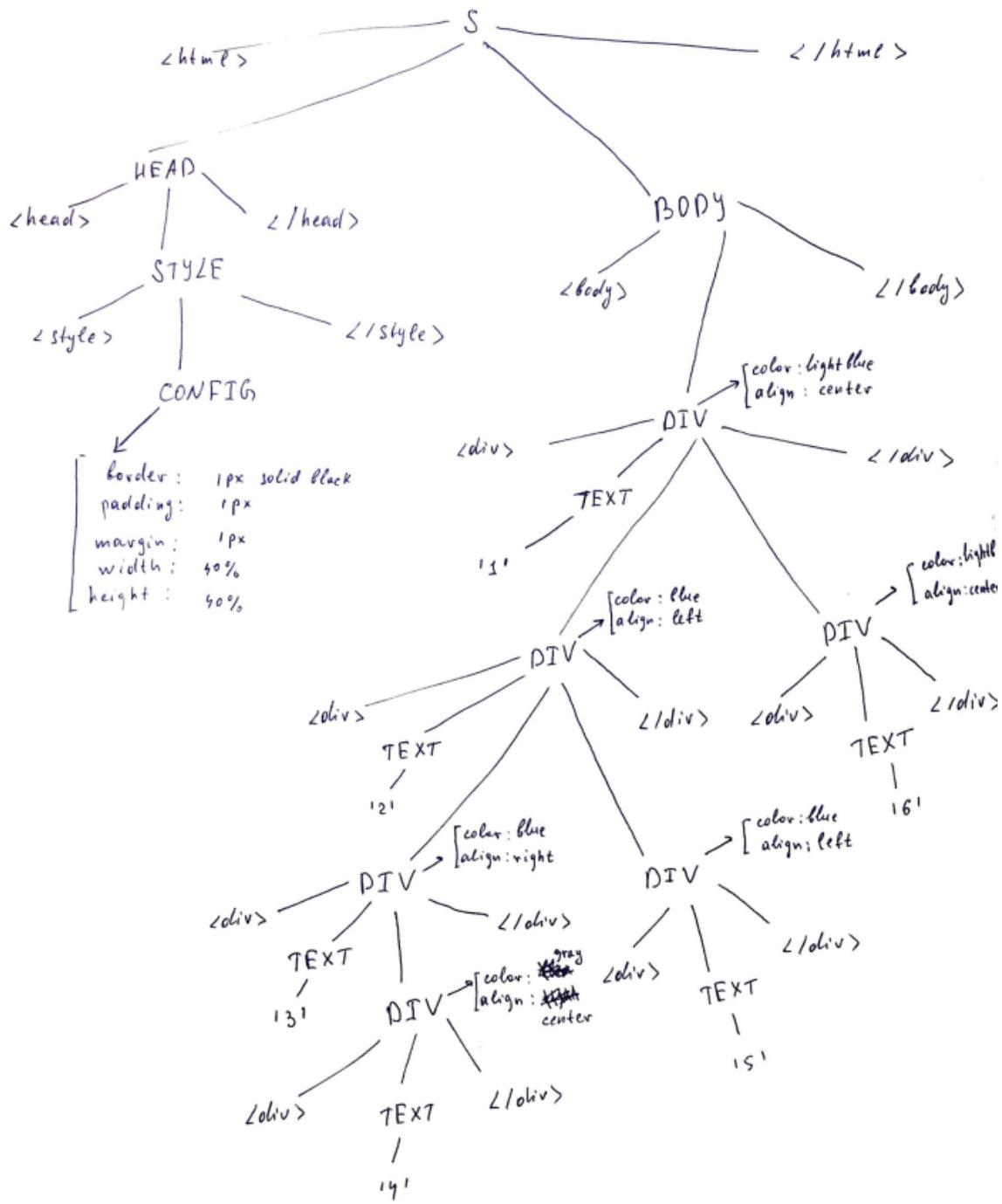


Рис. 1: Страница, заданная HTML-кодом



S - скрипта
HEAD, STYLE, CONFIG, BODY, DIV, TEXT - правила сформирования

Рис. 2: Дерево HTML-документа

Построим дерево для приведенного HTML-кода. Для простоты будем считать, что грамматика, порождающая синтаксис HTML, состоит только из тегов, приведённых в коде. Обозначим правила грамматики словами, каждая буква которых находится в верхнем регистре. Дерево HTML-документа представлено на рисунке 2.