Препроцессоры

index.html

```html
1   <!DOCTYPE html>
2 ▼ <html lang="en">
3 ▼ <head>
4       <meta charset="UTF-8">
5       <title>Document</title>
6       <link rel="stylesheet" href="style.css">
7   </head>
8 ▼ <body>
9       <div class="header"></div>
10 ▼    <div class="main">
11          <div class="block"></div>
12          <div class="block"></div>
13          <div class="block"></div>
14          <div class="clr"></div>
15      </div>
16      <div class="footer"></div>
17  </body>
18  </html>
19
20
21
22
23
24
25
```

style.less

```less
1 ▼ .header {
2       width: 1200px;
3       margin: 0 auto;
4       height: 200px;
5       background-color: darkcyan;
6   }
7
8 ▼ .main {
9       width: 1200px;
10      margin: 0 auto;
11  }
12
13 ▼ .block {
14      outline: 1px solid black;
15      width: 400px;
16      height: 400px;
17      margin-top: 50px;
18      margin-bottom: 50px;
19      float: left;
20  }
21
22 ▼ .clr {
23      clear: both;
24  }
25
26 ▼ .footer {
27      width: 1200px;
28      margin: 0 auto;
29      height: 200px;
30      background-color: #ccc;
31  }
```

style.css

```css
1   /* Generated by less 2.5.1 */
2 ▼ .header {
3       width: 1200px;
4       margin: 0 auto;
5       height: 200px;
6       background-color: darkcyan;
7   }
8 ▼ .main {
9       width: 1200px;
10      margin: 0 auto;
11      background-color: navajowhite;
12  }
13 ▼ .block {
14      outline: 1px solid black;
15      width: 400px;
16      height: 400px;
17      margin-top: 50px;
18      margin-bottom: 50px;
19      float: left;
20  }
21 ▼ .clr {
22      clear: both;
23  }
24 ▼ .footer {
25      width: 1200px;
26      margin: 0 auto;
27      height: 200px;
28      background-color: #ccc;
29  }
30
```

style.less

```less
1   @widthAll: 1200px;
2
3 ▼ .header {
4       width: @widthAll;
5       margin: 0 auto;
6       height: 200px;
7       background-color: darkcyan;
8   }
9
10 ▼ .main {
11      width: @widthAll;
12      margin: 0 auto;
13      background-color: navajowhite;
14  }
15
16 ▼ .block {
17      outline: 1px solid black;
18      width: 400px;
19      height: 400px;
20      margin-top: 50px;
21      margin-bottom: 50px;
22      float: left;
23  }
24
25 ▼ .clr {
26      clear: both;
27  }
28
29 ▼ .footer {
30      width: @widthAll;
31      margin: 0 auto;
32      height: 200px;
```

Строка 1, Столбец 14 — 34 строк   ВСТ   LESS ▼   ✓   Пробелы: 4
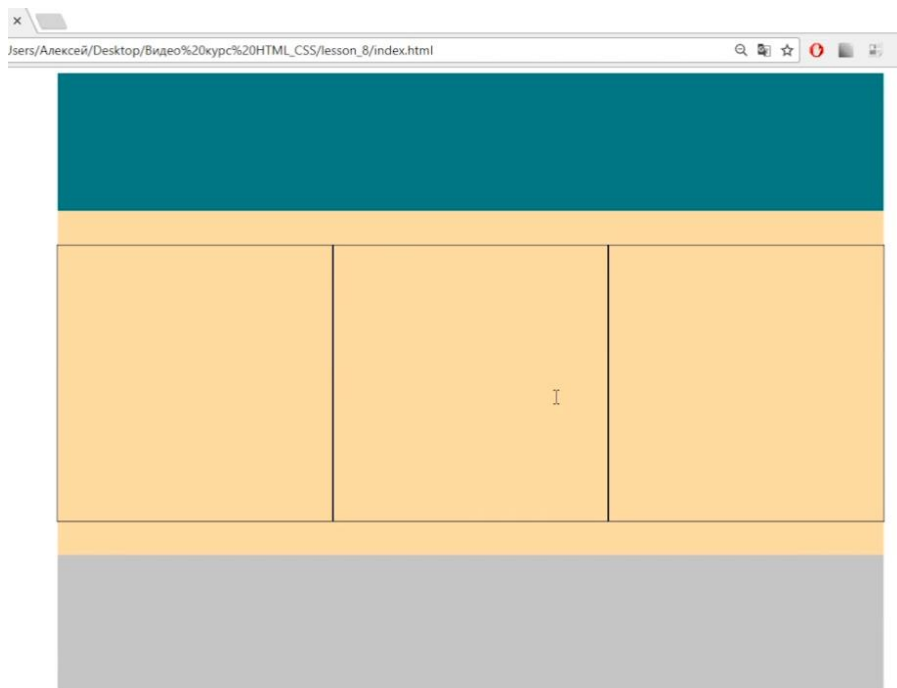
Вложенность одного стиля в другой (больше 5 не используется)

Работа с цветом

style.css

```css
 1    /* Generated by less 2.5.1 */
 2 ▼ .header {
 3      width: 1207px;
 4      margin: 0 auto;
 5      height: 200px;
 6      background-color: darkcyan;
 7    }
 8 ▼ .main {
 9      width: 1207px;
10      margin: 0 auto;
11      background-color: navajowhite;
12    }
13 ▼ .main .block {
14      outline: 1px solid black;
15      width: 342.33333333px;
16      height: 400px;
17      margin: 50px 30px;
18      float: left;
19    }
20 ▼ .clr {
21      clear: both;
22    }
23 ▼ .footer {
24      width: 1207px;
25      margin: 0 auto;
26      height: 200px;
27      background-color: #ccc;
28    }
29
```

style.less

```less
 4 ▼ .header {
 5      width: @widthAll;
 6      margin: 0 auto;
 7      height: 200px;
 8      background-color: @colorBack;
 9    }
10
11 ▼ .main {
12      width: @widthAll;
13      margin: 0 auto;
14      background-color: @colorBack - #333;
15  ▼   .block {
16          outline: 1px solid black;
17          width: @widthAll / 3 - 60px;
18          height: 400px;
19          margin: 50px 30px;
20          float: left;
21      }
22    }
23
24 ▼ .clr {
25      clear: both;
26    }
27
28 ▼ .footer {
29      width: @widthAll;
30      margin: 0 auto;
31      height: 200px;
32      background-color: @colorBack - #777;
33    }
34
35
```

Строка 32, Столбец 40 — 35 строк   ВСТ   LESS ▼   Пробелы: 4

p/Видео%20курс%20HTML_CSS/lesson_8/index.html

Примеси

style.css

```css
 1    /* Generated by less 2.5.1 */
 2 ▼ .header {
 3      height: 200px;
 4      background-color: #33cccc;
 5    }
 6 ▼ .margin {
 7      width: 1207px;
 8      margin: 0 auto;
 9    }
10 ▼ .main {
11      background-color: #009999;
12    }
13 ▼ .main .block {
14      outline: 1px solid black;
15      width: 342.33333333px;
16      height: 400px;
17      margin: 50px 30px;
18      float: left;
19    }
20 ▼ .clr {
21      clear: both;
22    }
23 ▼ .footer {
24      height: 200px;
25      background-color: #005555;
26      width: 1207px;
27      margin: 0 auto;
28    }
29
```

style.less

```less
 2      @colorBack: #ccc;
 3
 4 ▼ .header {
 5      height: 200px;
 6      background-color: @colorBack;
 7    }
 8
 9 ▼ .margin {
10      width: @widthAll;
11      margin: 0 auto;
12    }
13
14 ▼ .main {
15      background-color: @colorBack - #333;
16  ▼   .block {
17          outline: 1px solid black;
18          width: @widthAll / 3 - 60px;
19          height: 400px;
20          margin: 50px 30px;
21          float: left;
22      }
23    }
24
25 ▼ .clr {
26      clear: both;
27    }
28
29 ▼ .footer {
30      height: 200px;
31      background-color: @colorBack - #777;
32      .margin
33    }
34
35
```

Строка 22, Столбец 6 — 35 строк   ВСТ   LESS ▼   Пробелы: 4