

Приоритеты стилей

1. **Свойствам**, отмеченным как **!important**, присваивается более высокий приоритет, чем остальным.

Например: `p { font-size:10px!important; }`

2. Приоритеты стилей для браузера:
 - стиль браузера(самый низкий);
 - стиль автора;
 - стиль пользователя;
 - стиль автора с добавлением **!important**;
 - стиль пользователя с добавлением **!important** (самый высокий);
3. Специфичность селектора.

Как определить специфичность?

Специфичность – это некоторая условная величина, определяющая какие свойства будут применены браузером, в зависимости от селектора.

Каждый селектор имеет свой приоритет(специфичность), но зачастую несколько правил имеют селекторы, указывающие на одни и те же элементы html

Браузеру необходимо выбрать, к каким элементам применять такие правила.

Пример расчета

Встраивание свойств (inline) = 1000

#id = 100

.class = 10

Tag = 1

<p style="color:red;">

#id_name {display:block;}

.classname {width:100%;}

a {cursor:pointer;}

*	{	/* ~> специфичность = 0 */
li	{	/* ~> специфичность = 1 */
li:first-line	{	/* ~> специфичность = 2 */
ul li	{	/* ~> специфичность = 2 */
ul ol+li	{	/* ~> специфичность = 3 */
ul li.red	{	/* ~> специфичность = 12 */
li.red.level	{	/* ~> специфичность = 21 */
#t34	{	/* ~> специфичность = 100 */
#content #wrap	{	/* ~> специфичность = 200 */