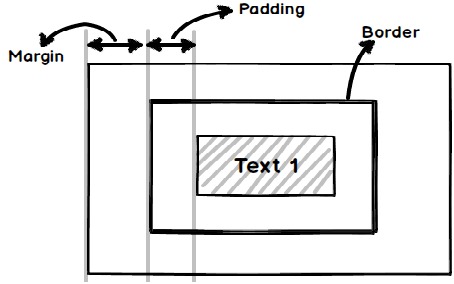
CSS（cascading style sheets级联样式表）中的选择器是什么？  
选择器在你想应用一个样式的时候，帮助你去选择元素。举例，下面是简单的被命名为”instro”的样式，他适用于HTML元素显示红色背景

你能解释一下CSS的盒子模型么？  
CSS和模型是围绕在HTML元素周围的定义Border(边界)，padding(内边距)和margin(外边距)的矩形空间  
Border(边界)：定义了元素包含的最大区域，我们能够使边界可见，不可见，定义高度和宽度等；  
Padding(内边距)：定义了边界和内部元素的间距  
Margin：定义了边界和任何相邻元素的间距



1.有哪项方式可以对一个DOM设置它的CSS样式？

•外部样式表，引入一个外部css文件  
•内部样式表，将css代码放在 <head> 标签内部  
•内联样式，将css样式直接定义在 HTML 元素内部

2.CSS都有哪些选择器？

•派生选择器（用HTML标签申明）  
•id选择器（用DOM的ID申明）  
•类选择器（用一个样式类名申明）  
•属性选择器（用DOM的属性申明，属于CSS2，IE6不支持，不常用，不知道就算了）  
除了前3种基本选择器，还有一些扩展选择器，包括

•后代选择器（利用空格间隔，比如div .a{  }）  
•群组选择器（利用逗号间隔，比如p,div,#a{  }）　  
那么问题来了，CSS选择器的优先级是怎么样定义的？

基本原则：

一般而言，选择器越特殊，它的优先级越高。也就是选择器指向的越准确，它的优先级就越高。

复杂的计算方法：

•用1表示派生选择器的优先级  
•用10表示类选择器的优先级  
•用100标示ID选择器的优先级   
•div.test1 .span var 优先级 1+10 +10 +1    
•span#xxx .songs li 优先级1+100 + 10 + 1

3.CSS中可以通过哪些属性定义，使得一个DOM元素不显示在浏览器可视范围内？

最基本的：

设置display属性为none，或者设置visibility属性为hidden

技巧性：

设置宽高为0，设置透明度为0，设置z-index位置在-1000

7.行内元素和块级元素的具体区别是什么？行内元素的padding和margin可设置吗？

块级元素(block)特性：

•总是独占一行，表现为另起一行开始，而且其后的元素也必须另起一行显示;  
•宽度(width)、高度(height)、内边距(padding)和外边距(margin)都可控制;  
内联元素(inline)特性：  
•和相邻的内联元素在同一行;  
•宽度(width)、高度(height)、内边距的top/bottom(padding-top/padding-bottom)和外边距的top/bottom(margin-top/margin-bottom)都不可改变（也就是padding和margin的left和right是可以设置的），就是里面文字或图片的大小。  
那么问题来了，浏览器还有默认的天生inline-block元素（拥有内在尺寸，可设置高宽，但不会自动换行），有哪些？

答案：<input> 、<img> 、<button> 、<textarea> 、<label>

8.什么是外边距重叠？重叠的结果是什么？

答案：

外边距重叠就是margin-collapse。

在CSS当中，相邻的两个盒子（可能是兄弟关系也可能是祖先关系）的外边距可以结合成一个单独的外边距。这种合并外边距的方式被称为折叠，并且因而所结合成的外边距称为折叠外边距。

折叠结果遵循下列计算规则：

1. 两个相邻的外边距都是正数时，折叠结果是它们两者之间较大的值。  
   2.两个相邻的外边距都是负数时，折叠结果是两者绝对值的较大值。  
   3.两个外边距一正一负时，折叠结果是两者的相加的和。

9.rgba()和opacity的透明效果有什么不同？

答案：

rgba()和opacity都能实现透明效果，但最大的不同是opacity作用于元素，以及元素内的所有内容的透明度，  
而rgba()只作用于元素的颜色或其背景色。（设置rgba透明的元素的子元素不会继承透明效果！）

10.css中可以让文字在垂直和水平方向上重叠的两个属性是什么？

答案：

垂直方向：line-height  
水平方向：letter-spacing

那么问题来了，关于letter-spacing的妙用知道有哪些么？  
答案:可以用于消除inline-block元素间的换行符空格间隙问题。

1. Sass、LESS是什么？大家为什么要使用他们？  
     
   他们是CSS预处理器。他是CSS上的一种抽象层。他们是一种特殊的语法/语言编译成CSS。   
   例如[Less](http://www.lesscss.org/" \t "http://www.jb51.net/css/_blank)是一种动态样式语言. 将CSS赋予了动态语言的特性，如变量，继承，运算， 函数. LESS 既可以在客户端上运行 (支持IE 6+, Webkit, Firefox)，也可一在服务端运行 (借助 Node.js)。   
     
   为什么要使用它们？   
     
   •结构清晰，便于扩展。   
   •可以方便地屏蔽浏览器私有语法差异。这个不用多说，封装对浏览器语法差异的重复处理，减少无意义的机械劳动。   
   •可以轻松实现多重继承。   
   •完全兼容 CSS 代码，可以方便地应用到老项目中。LESS 只是在 CSS 语法上做了扩展，所以老的 CSS 代码也可以与 LESS 代码一同编译。

15.display:none与visibility:hidden的区别是什么？   
  
•display : 隐藏对应的元素但不挤占该元素原来的空间。   
•visibility: 隐藏对应的元素并且挤占该元素原来的空间。   
　　即是，使用CSS display:none属性后，HTML元素（对象）的宽度、高度等各种属性值都将“丢失”;而使用visibility:hidden属性后，HTML元素（对象）仅仅是在视觉上看不见（完全透明），而它所占据的空间位置仍然存在。