一、通过网络搜索，并回答如下三个问题

1、什么是 HTML5?

2、css 样式在 HTML5 中起到的作用是什么? css 样式如何添加到 HTML 中。

3、Javascript 可以通过几种方式嵌入到 HTML5 中。

二、Java 中的关键词简介，请理解并背诵如下关键词, 关键词解释不用背。

Java 关键字是对 Java 编译器有特殊含义的字符串，是编译器和程序员的一个约定，程序员利用关键字来告诉编译器其声明的变量类型、类、方法特性等信息。Java 语言共定义了如下所示的关键字。^[1]

<code>abstract</code>	<code>assert</code>	<code>boolean</code>	<code>break</code>	<code>byte</code>
<code>case</code>	<code>catch</code>	<code>char</code>	<code>class</code>	<code>const</code>
<code>continue</code>	<code>default</code>	<code>do</code>	<code>double</code>	<code>else</code>
<code>enum</code>	<code>extends</code>	<code>final</code>	<code>finally</code>	<code>float</code>
<code>for</code>	<code>goto</code>	<code>if</code>	<code>implements</code>	<code>import</code>
<code>instanceof</code>	<code>int</code>	<code>interface</code>	<code>long</code>	<code>native</code>
<code>new</code>	<code>package</code>	<code>private</code>	<code>protected</code>	<code>public</code>
<code>return</code>	<code>strictfp</code>	<code>short</code>	<code>static</code>	<code>super</code>

<code>switch</code>	<code>synchronized</code>	<code>this</code>	<code>throw</code>	<code>throws</code>
<code>transient</code>	<code>try</code>	<code>void</code>	<code>volatile</code>	<code>while</code>

关键字	含义
<code>abstract</code>	表明类或者成员方法具有抽象属性
<code>assert</code>	断言，用来进行程序调试
<code>boolean</code>	基本数据类型之一，声明布尔类型的关键字
<code>break</code>	提前跳出一个块
<code>byte</code>	基本数据类型之一，字节类型
<code>case</code>	用在 <code>switch</code> 语句之中，表示其中的一个分支
<code>catch</code>	用在异常处理中，用来捕捉异常
<code>char</code>	基本数据类型之一，字符类型
<code>class</code>	声明一个类
<code>const</code>	保留关键字，没有具体含义
<code>continue</code>	回到一个块的开始处
<code>default</code>	默认，例如，用在 <code>switch</code> 语句中，表明一个默认的分支。Java8 中也作用于声明接口函数的默认实现

do	用在 do-while 循环结构中
double	基本数据类型之一，双精度浮点数类型
else	用在条件语句中，表明当条件不成立时的分支
enum	枚举
extends	表明一个类型是另一个类型的子类型。对于类，可以是另一个类或者抽象类；对于接口，可以是另一个接口
final	用来说明最终属性，表明一个类不能派生出子类，或者成员方法不能被覆盖，或者成员域的值不能被改变，用来定义常量
finally	用于处理异常情况，用来声明一个基本肯定会被执行到的语句块
float	基本数据类型之一，单精度浮点数类型
for	一种循环结构的引导词
goto	保留关键字，没有具体含义
if	条件语句的引导词
implements	表明一个类实现了给定的接口
import	表明要访问指定的类或包
instanceof	用来测试一个对象是否是指定类型的实例对象

int	基本数据类型之一，整数类型
interface	接口
long	基本数据类型之一，长整数类型
native	用来声明一个方法是由与计算机相关的语言（如 C/C++/FORTRAN 语言）实现的
new	用来创建新实例对象
package	包
private	一种访问控制方式：私用模式
protected	一种访问控制方式：保护模式
public	一种访问控制方式：共用模式
return	从成员方法中返回数据
short	基本数据类型之一，短整数类型
static	表明具有静态属性
strictfp	用来声明 FP_strict（单精度或双精度浮点数）表达式遵循 IEEE 754 算术规范
super	表明当前对象的父类型的引用或者父类型的构造方法

switch	分支语句结构的引导词
synchronized	表明一段代码需要同步执行
this	指向当前实例对象的引用
throw	抛出一个异常
throws	声明在当前定义的成员方法中所有需要抛出的异常
transient	声明不用序列化的成员域
try	尝试一个可能抛出异常的程序块
void	声明当前成员方法没有返回值
volatile	表明两个或者多个变量必须同步地发生变化
while	用在循环结构中

三、观看一个具体实例，并给 div 添加样式。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<div id="ceshi">这是一个程序测试</div>
</body>
</html>
```

上面程序可以用记事本编写,并保存成扩展名为 HTML 格式的来运行。

运行时打开的是一个网页。

要求:自己通过网络搜索,给里面 div 块添加样式,设置 div 的宽 500,高 100,背景色是黄色。里面文字大小 20 磅,文字颜色是红色。

具体比赛时要求能够写出此段程序并按出题要求给 DIV 添加一些样式。