---------------------------------------------------

计划课程安排：

FUNDAMENTAL(7天)         该阶段已结束

OOP(11天)           该阶段已结束

JAVASE01(10天) 该阶段已结束

JAVASE02(12天) 该阶段已结束

WEBBASIC(7天) ←当前为该阶段第2天

JQUERY(2天)

DATABASE(6天)

JDBC(3天)

SERVLETJSP(12天)

SPRINGMYBATIS01(8天)

AJAX(2天)

SPRINGMYBATIS02(12天)

LINUX(2天)

NGINX(2天)

REDIS(2天)

T-STORE(5天)

预计合计：102天

预计剩余：61天

注：上述信息随时可能发生更改，仅供参考。

---------------------------------------------------

**2019年4月28日**

**Java就业班-第51天**

**8:30实训室2-晨讲**

今日晨讲主题——递归。

这位老哥很强，我把他晨讲写的代码抄下来学习学习。

/\*\*

\* 经典递归题：

\* 空瓶、瓶盖换水问题。

\* @author Administrator

\*

\*/

public class Test{

public static void main(String[] args) {

int drink = 20;

int bottle = 20;

int bot = 20;

System.out.println(getMax(drink,bottle,bot));

}

/\*\*

\* 每次递归代表一轮换水。每轮换水都会产生空瓶和瓶盖，当空瓶和瓶盖都不足以进行换水时，即递归结束。

\* @param drink

\* @param bottle

\* @param bot

\* @return

\*/

public static int getMax(int drink, int bottle, int bot) {

if(bottle<2 && bot<3) {

return drink;

}

int num = bottle/2 + bot/3 ;

drink +=num;

bottle = num + bottle%2;

bot = bot%3 + num;

//开启新一轮换水

return getMax(drink,bottle,bot);

}

}

**9:11实训室2-正课**

开始上课，回顾上次课程内容。

（为配合讲师笔记习惯，每天的课程内容笔记up主会在晚自习的时候全部补上。）

做一个回顾练习demo01：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

span {

color: red

}

h3 {

color: yellow

}

</style>

<link rel="stylesheet" href="demo01.css">

</head>

<body>

<div style="color: blue;">Kamui</div>

<span>Subaru</span>

<h3>Luna</h3>

<h5>Tsubasa</h5>

<!-- 1.通过内联样式把Kamui字体改成蓝色

2.通过内部样式把Subaru字体改成红色，Luna背景改成黄色

3.通过外部样式把最后一个字体改成红色，背景改成粉色-->

</body>

</html>

Css文件：

@charset "UTF-8";

h5{

color:red;

background-color:pink;

}

**9:35实训室2-正课**

选择器练习代码demo02：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

#d2 {

color: red;

}

div,h3 {

background-color: blue;

}

input[type='text']{

background-color: green;

}

</style>

</head>

<body>

<input type="text">

<input type="password">

<div>div1</div>

<div id="d2">div2</div>

<div class="c1">div3</div>

<span id="d2">span1</span>

<span class="c1">span2</span>

<span>span3</span>

<h3 class="c1">this is h3</h3>

</body>

</html>

**10:40实训室2-正课**

练习代码demo03:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

#d2 {

color: red;

}

ul {

color: green;

}

.c1 {

color: purple;

}

input[type='submit'] {

background-color: red;

}

/\* 修改div2和所有的li背景色为黄色 \*/

#d2, li {

background-color: yellow;

}

</style>

</head>

<body>

<div>div1</div>

<div id="d2">div2</div>

<div class="c1">div3</div>

<span class="c1">span1</span>

<span>span2</span>

<span>span3</span>

<ul>

<li>无序列表1</li>

<li>无序列表2</li>

<li class="c1">无序列表3</li>

</ul>

<input type="submit" value="注册">

<input type="button" value="登录">

<!-- 1.修改div2的字体颜色为红色

2.修改无序列表的所有内容字体为绿色

3.修改div,span1,无序列表3的字体为紫色

4.修改注册按钮的背景色为红色 -->

</body>

</html>

**11:30实训室2-正课**

练习代码demo04:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

/\* #d1 span{

color: red;

}\*/

/\* id为d1 里面的div 里面的所有span \*/

/\* #d1 div span{

color: red;

} \*/

/\* div div div span{

color: red;

} \*/

/\* 匹配body里面的div里面的子元素span \*/

/\* body>div>span{

color:red;

} \*/

/\* 匹配span3和span4 \*/

body>div>div>span{

color:blue;

}

/\* 让span1 绿色 \*/

body>span{

color: green;

}

/\* 让span5紫色 \*/

div div div span{

color: purple;

}

</style>

</head>

<body>

<span>span1</span>

<div id="d1">

<span>span2</span>

<div>

<span>span3</span>

<div>

<span>span4</span>

<div>

<span>span5</span>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

**11:50实训室2-正课**

练习代码demo05:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset=”UTF-8”>

<title>Insert title here</title>

<style type=”text/css”>

<!—

1

.修改h3-b的字体为红色（添加id 使用id选择器）

2.修改s1、s2、div3的字体颜色为绿色（class选择器）

3.修改密码框的背景色为黄色（属性选择器）

4.修改s5的背景色为黄色（子元素选择器）

5.修改s1、s2、s3的背景色为紫色（子元素选择器）

6.修改s4和s5的字体为粉色（给s4的上级添加id，然后使用子孙后代选择器）

7.修改h3-b、s4和s6的背景色为绿色（分组选择器） 🡪

#hb {

color: red;

}

.c1 {

color: green;

}

input[type=”password”] {

background-color: yellow;

}

div div span {

background-color: yellow;

}

body>span{

color: purple;

}

#d1 span{

color: pink;

}

body>div>span,#hb{

background-color: green;

}

</style>

</head>

<body>

<h3>h3-a</h3>

<h3>h3-b</h3>

<div>div1</div>

<div>div2</div>

<div>div3</div>

<span>s1</span>

<span>s2</span>

<span>s3</span>

<div id=”d1”>

<span>s4</span>

<div>

<span>s5</span>

</div>

</div>

<div>

<span>s6</span>

</div>

<input type=”text”>

<input type=”password”>

</body>

</html>

**14:30实训室2-正课**

练习代码demo06:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

/\* 访问过的状态 \*/

a:VISITED{

color: red;

}

/\* 未访问状态 \*/

a:link {

color: yellow;

}

/\* 悬停状态 \*/

a:hover {

color: blue;

}

/\* 点击状态 \*/

a:active {

color: pink;

}

/\* 任意元素选择器 \*/

\*{

/\* 边框样式: 1.粗细 2.风格 3.颜色 \*/

border: 1px solid red;

}

</style>

</head>

<body>

<div>div1</div>

<span>span1</span>

<h3>h3</h3>

<a href="../图片集/01.png">超链接1</a>

<a href="../图片集/02.png">超链接2</a>

<a href="../图片集/04.png">超链接3</a>

<a href="../图片集/05.png">超链接4</a>

</body>

</html>

**15:14实训室2-正课**

练习代码demo07:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

h1{

color: #0000ff;

background-color: rgba(255,0,0,0.5);

}

div{

width: 200px;

height: 200px;

background-color: green;

/\* 设置背景图片 \*/

background-image: url("../imgs/1.jpg");

/\* 背景图片宽高 \*/

background-size:100px 100px;

/\* 禁止重复 \*/

background-repeat: no-repeat;

/\* 控制位置 left/right/top/bottom/center

通过百分比控制位置 \*/

background-position: 90% 90%;

}

</style>

</head>

<body>

<div></div>

<h1>颜色测试</h1>

</body>

</html>

**15:40实训室2-正课**

练习代码demo08：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

div{

width: 611px;

height: 376px;

background-color: #e8e8e8;

background-image: url("http://doc.tedu.cn/tstore\_v1/images/itemCat/study\_computer\_img1.png");

background-repeat: no-repeat;

background-size: 318px 319px;

background-position: 90% 50%

}

span{

background-color: red;

width: 200px;

height: 100px;

}

</style>

</head>

<body>

<span>span1adfasdfasdfsf</span>

<div></div>

</body>

</html>

**16:05实训室2-正课**

练习代码demo09:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

#d1{

width: 100px;

height: 100px;

background-color: red;

/\* 单独给某一个方向添加外边距

margin-left/top/right/bottom\*/

/\* margin-top: 50px;

margin-left: 30px;

margin-bottom: 20px; \*/

/\* margin: 50px; \*/ /\* 四个方向全是50 \*/

/\* margin: 20px 40px; \*/ /\* 上下20 左右40 \*/

/\* margin: 0 auto; \*//\* 水平居中 \*/

/\* margin: 10px 20px 30px 40px; \*/ /\* 上右下左 顺时针 \*/

margin-bottom: 70px;

}

#d2{

width: 100px;

height: 100px;

background-color: green;

margin-top: 50px;

}

/\* body元素自带8个像素的外边距 \*/

body{

/\* 去掉body自带的外边距 \*/

margin:0;

}

span {

background-color: blue;

}

#s1{

/\* 行内元素 上下外边距无效 \*/

margin-bottom:30px;

margin-left: 30px;

margin-right: 20px;

}

#s2{

margin-left: 10px;

}

</style>

</head>

<body>

<span id="s1">span1</span><span id="s2">span2</span>

<div id="d1">div1</div>

<div id="d2">div2</div>

</body>

</html>

**16:50实训室2-正课**

练习代码demo10:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

body>div{

width: 200px;

height: 200px;

background-color: red;

/\* 解决粘连问题 \*/

overflow: hidden;

}

div>div{

width: 50px;

height: 50px;

background-color: yellow;

margin-left: 50px;

margin-top: 50px;

}

</style>

</head>

<body>

<div>

<div></div>

</div>

</body>

</html>

**17:30实训室2-正课**

练习代码demo11:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

#d1{

width: 100px;

height: 100px;

background-color: red;

overflow: hidden;

margin: 50px 0 0 200px;

}

#d2{

width:100px;

height: 100px;

background-color: blue;

margin: 50px 0 0 150px;

}

#d1>div{

width: 40px;

height: 40px;

background-color: yellow;

margin: 30px 0 0 30px;

}

</style>

</head>

<body>

<div id="d1">

<div></div>

</div>

<div id="d2"></div>

</body>

</html>

**17:42实训室2-下课时间**

今天的课程就到这里，晚自习把笔记补上，今天就算是混过去了。

**18:56实训室2-晚自习**

今日课程回顾：

1. CSS层叠样式表 美化页面

2. 引入方式：

- 内联：在标签的style属性中添加样式代码 不能复用

- 内部：在head标签里面添加style标签 通过选择器给元素添加样式 可以当前页面复用

- 外部：在单独的css文件中添加样式代码 在页面中通过link引入， 可以多页面复用

- 优先级： 内联优先级最高，内部和外部一样 后执行覆盖先执行的

3. 选择器

- 标签名选择器 div{}

- id选择器 #id{}

- 类选择器 .class{}

- 分组 div,#id,.class{}

- 属性选择器 标签名[属性名='值']{}

- 子孙后代 div p span{}

- 子元素选择器 div>p>span{}

- 伪类选择器 a:link/visited/hover/active

- 任意元素选择器 \*{}

4. 颜色赋值

- 单词 red

- 6位16进制 #ff0000

- 3位16进制 #f00

- 3位10进制 rgb(255,0,0)

- 4位10进制 rgba(255,0,0,0-1)

5. 背景图片

- background-image: url("路径")

- background-size:100px 200px;

- background-repeat: no-repeat;

- background-position: 单词left/right/top/bottom/center 百分比

6. 盒子模型

- 由 外边距+边框+内边距+宽高 组成

- 宽高： width、height 赋值方式：1.像素 2.上级元素的百分比

行内元素不能修改宽高 由内容决定

- 外边距： 元素距上级元素或相邻兄弟元素的距离

margin-left/top/right/bottom:

margin:10px; 四个方向10

margin:10px 20px; 上下10 左右20

margin: 0 auto; 水平居中

margin:10px 20px 30px 40px ; 上右下左 顺时针

行内元素上下外边距无效

左右相邻相加 上下相邻取最大

粘连问题：当元素的上边缘和上级元素的上边缘重叠时给元素添加上外边距会出现粘连问题，通过给上级元素添加 overflow:hidden解决

**19:04实训室2-晚自习**

其实html和css虽然用起来简单，但是要真正深入去学并完全理解还是很复杂的，就像java一样一味地只知道会用，但并不清楚其原理，等到出了bug也不知该从何下手。这些天我的学习态度出现了一些不端正的现象，需要反思了。

**20:52实训室2-晚自习**

今天的晚自习没有学习，听了两个小时的音乐，感觉身心都得到了放松。虽然中途有和同桌交流技术问题，但总体而已我什么也没有干，没有什么特别的理由。就是想听听音乐，回忆一下过去。

（网易云歌单：仙剑奇侠传永恒回忆录原曲配乐专辑）

**21:02实训室2-晚自习**

明天就是放假前的最后一天课了，没有晚自习，所以明天应该会更新的早一点。

今日感想总结：快放假了，心也飞了，无心学习了。

今日评分：0/10分

今天就到这里，明天继续投稿。

感谢支持！

================================================================

**Acer程序员群：790482850**

**up主的java学习日记word文件及全部代码（随日记同步更新）：**

Adress：github.com/wt62635