一、分别用HTML和CSS实现古诗文网站

【任务描述】

1. 添加诗词5首：李清照的《南歌子天上星河转》、陆游的《卜算子咏梅》、苏轼的《减字木兰花春月》、张元千的《菩萨蛮春来春去催人老》、晏几道的《浣溪沙闲弄筝弦懒系裙》
2. 5首诗词竖排，每首诗词里均要显示题目（32号字，红色）、作者（16号字，绿色）和词句（24号字，蓝色），每个句号换行一次，所有文本都居中，字体都是黑体。

【建议编程方法】

1. 使用HTML编写代码时，可以编写5首诗词各自的文本。
2. 使用CSS编写代码时，可以在表头里定义三种样式：题目、作者、词句，每个样式各调用五次。

二、体验修改HTML和CSS实现的古诗文网站

【任务描述】

1. 客户说“黑体太拘束，不能体现题目的意境，不如宋体。”HTML需修改五处，CSS只需修改一处。
2. 客户说“红色太耀眼，对眼睛不好，不如黑色。” HTML需修改五处，CSS只需修改一处。
3. 客户说“我喜欢蒋捷的《虞美人听雨》，怎么能没有？” HTML需重新编写一个诗词的代码，CSS只需多调用一次三个样式表。

三、类选择符的使用

【任务描述】

1. 为段落标签<P>在头标签中声明四个类：p.title、p.author、p.time、p.sentence，使其分别代表样式（居中、30号字、红色、加粗、宋体），（居中、10号字、蓝色、黑体），（居中、10号字、绿色、楷体），（居中、20号字、紫色、黑体）
2. 调用上述样式，生成：题目（酒泉子日映纱窗）、作者（温庭钧）、时代（唐代）、诗句（日映纱窗…燕双飞），四个元素竖排，每个句号换一次行。

四、表格的特殊用法

【任务描述】

1. 参考实例5-7，新建一个表格，表示“李四”销售业绩：编号“0002”，姓名“李四”，外销“62”，内销：“75”，总数“143”。
2. 在不改变该实例其他样式的前提下，让“李四”的表格与“张三”样式一样，但表格中的“李四”这两个字大小为36px。
3. 借助伪类，将62、75和143的头一个数字“6”、“7”和“1”的字体颜色为红色。

五、BlendTrans滤镜的使用

【任务描述】

参考实例5-21，实现新闻门户网站的头条新闻照片切换，要求照片个数为6，每个照片对应一个最新的新闻，按钮名称为“下一条新闻”。网页其他元素如文字、背景颜色等请自行开放设计。

六、JavaScript的数据检验方法

【任务描述】

设计一种机动车车牌限行检测网站，机动车牌最末三位数字能够整除当天所在的日期，则禁止在当天上路。例如鲁A78132的最后三位是132，京B1829X的最后两位是29，2018年12月19日的日期是19。

1. 用一个文本框接受用户输入的车牌，用一个按钮“检测”完成计算，日期通过Date对象获取。
2. 按下“检测”按钮后，用alert()方法弹出“今天允许上路”或“今天禁止上路”。

七、JavaScript的安全保护方法

【任务描述】

设计一种网页访问者是否还在检测网站，设计一个简易时钟，但还需要显示年份月份和日期，如2018年12月12日。添加一个按钮名称为“本人在”。从网页打开起10秒后弹出无滚动条、无状态栏、宽度高度均为400的新窗口，显示“您好，请问您还在吗？”，若访问者在又一个10秒内没有点击“本人在”按钮，则页面自动关闭。