

条件

【实践提示】

1. 在“桌面环境”中按指导书提示动手练习。
2. 学习中遇到疑难问题，访问知了堂学习平台 <http://cloud.zhiliaotang.com:888/>，在学习中心中查找在线课程，进行配套视频资源观看。

【实践目的】

1. 掌握 JavaScript 中循环的应用

【实践题目】

用代码实现

有一队兵，他想知道有多少人，便让士兵排队报数：按从 1 至 5 报数，最末一个士兵报的数为 1；
按从 1 至 6 报数，最末一个士兵报的数为 5；按从 1 至 7 报数，最末一个士兵报的数为 4；
最后再按从 1 至 11 报数，最末一个士兵报的数为 10。编程求韩信至少有多少兵？

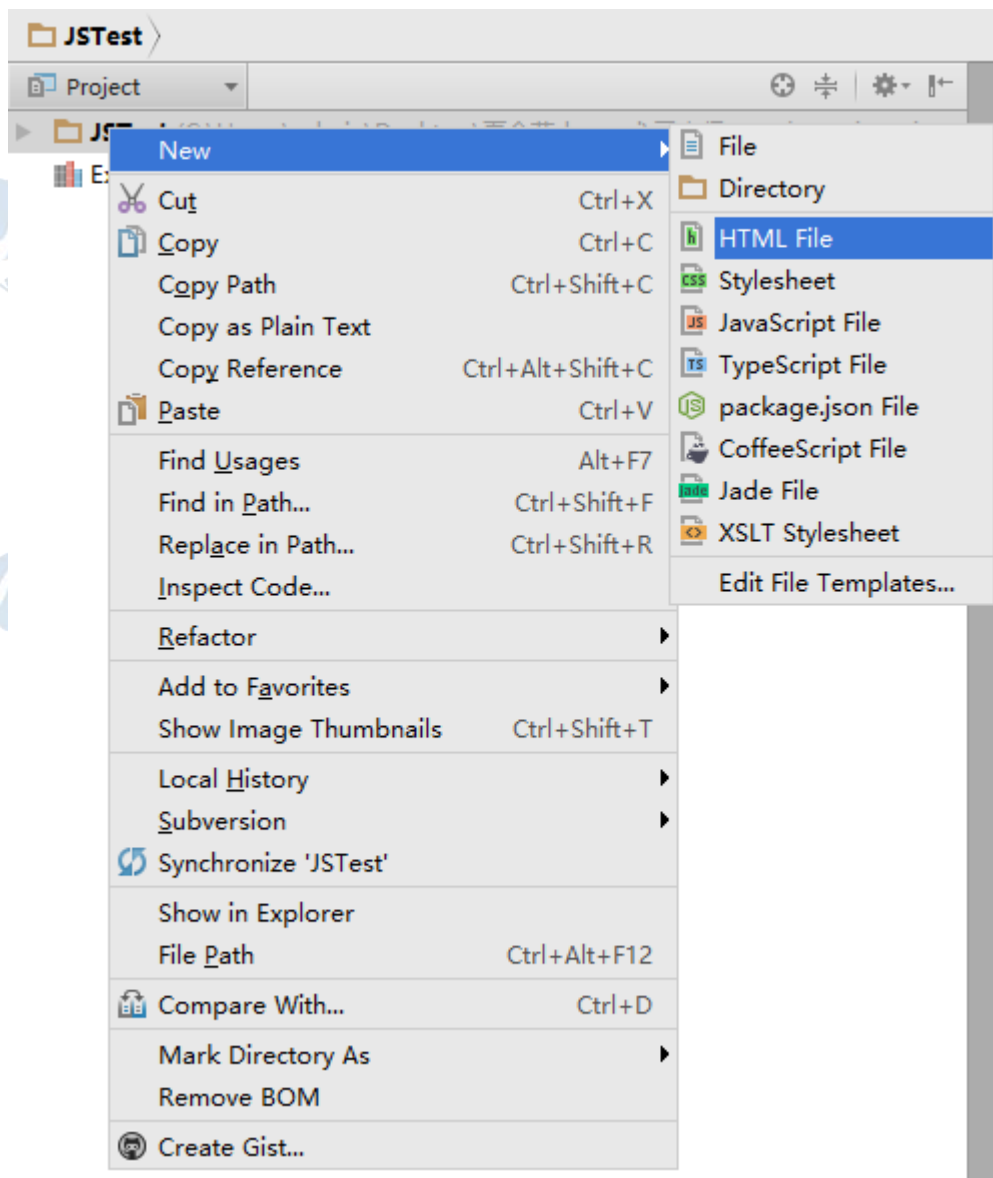
【实践环境】

webStorm10.0.4 Google Chrome 版本 58.0.3029.110 (64-bit)

【实践步骤】

一.创建项目

1. 打开 webstorm，选中项目 JSTest，右键[new]-[HTML File]，新建 HTML 文件 CircleTest6，点击 OK



2. 在右边文档编辑窗口中生成默认的 HTML 文件

二.编写代码

1. 在 head 中使用<script></script>标签编写 JS 一段代码

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title></title>
  <script>
    var count=1;
    for(var number=1;true;number++){
      if(number%5==1&&number%6==5&&number%7==4&&number%11==10){
        document.write(number+"<br>");
        break;
      }
    }
  </script>
</head>
<body>

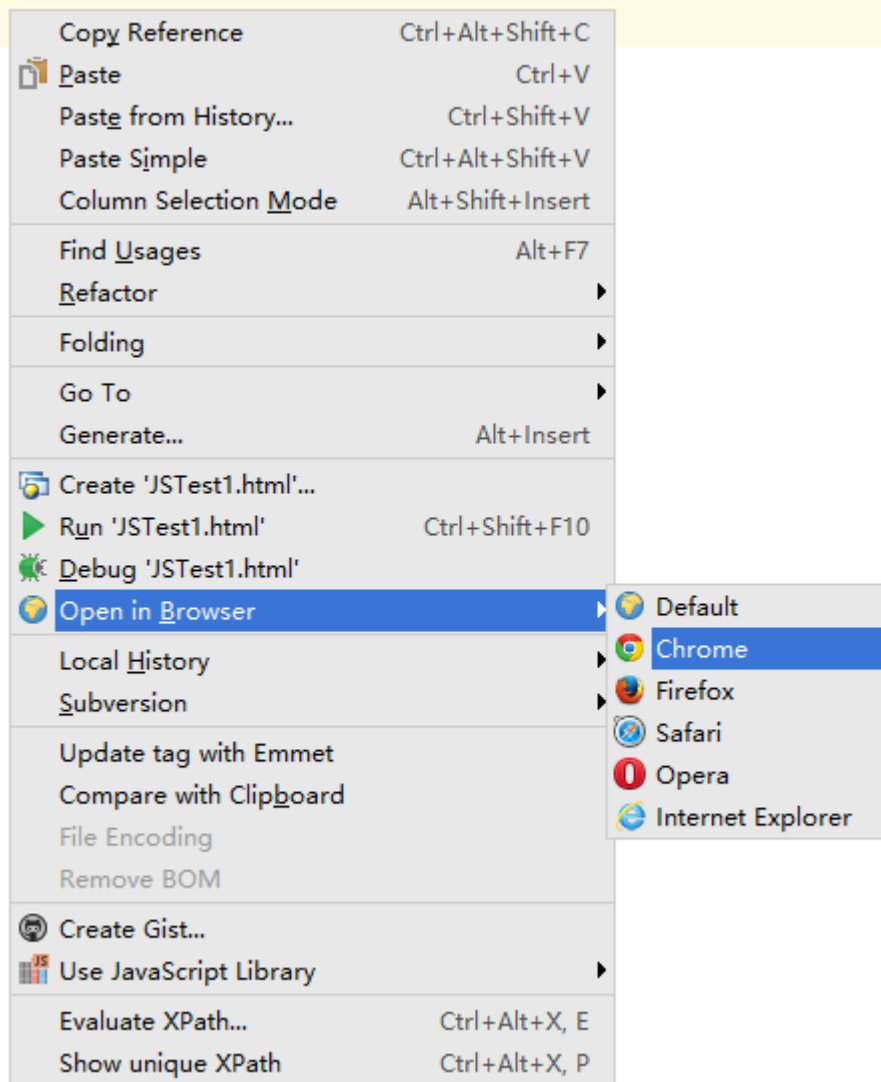
</body>
</html>
```

三.运行程序

1. 运行方式一：鼠标移至右上角，webstorm 中会出现浏览器标识，点击 google 浏览器标识运行；



2. 运行方式二：在文档编辑窗口，右键[Open in Browser]-[Chrome]



3. 运行结果如下：

