

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 中条件的应用

【实践题目】

用代码实现

编写代码:运输公司对用户计算运费.路程越远每公里运费越低。

每公里每吨货物的基本运费为 10,货物重为 w ,距离为 s ,折扣为 d ,
则总运费 f 的计算公式为: $f=10*w*s*(1-d)$

$s < 250\text{km}$	没有折扣
$250 \leq s < 500$	2%折扣
$500 \leq s < 1000$	5%折扣
$1000 \leq s < 2000$	8%折扣
$2000 \leq s < 3000$	10%折扣
$3000 \leq s$	15%折扣

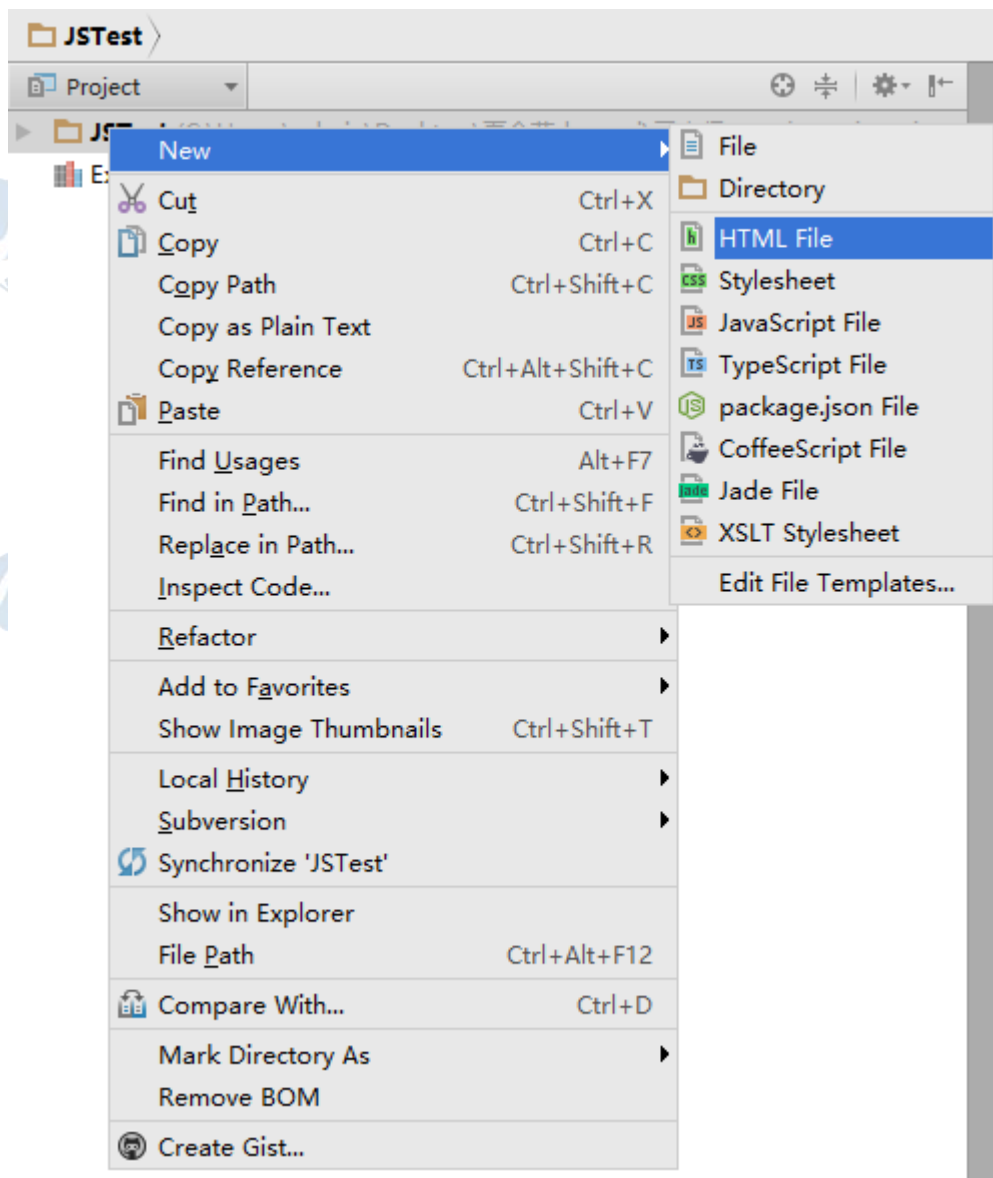
【实践环境】

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 IFTest3，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

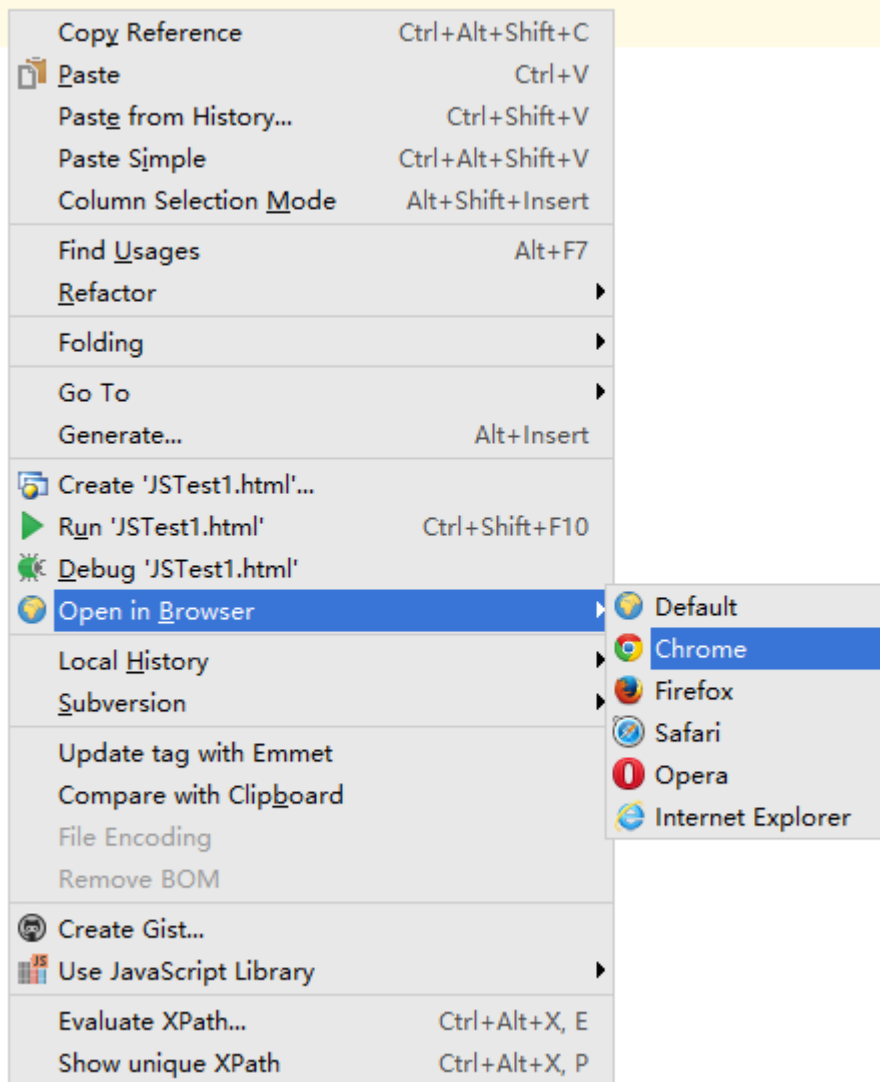
```
<script>
    var d;
    var s=window.prompt("请输入运输距离");
    var w=window.prompt("请输入货物重量");
    var f;
    if(s<250){
        d=0;
    }else if(s<500&&s>=250){
        d=0.02;
    }else if(s<1000&&s>=500){
        d=0.05;
    }else if(s<2000&&s>=1000){
        d=0.08;
    }else if(s<3000&&s>=2000){
        d=0.1;
    }else if(s>=3000){
        s=0.15;
    }
    f=10*w*s*(1-d);
    alert("您的总费用为¥"+f);
</script>
```

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；

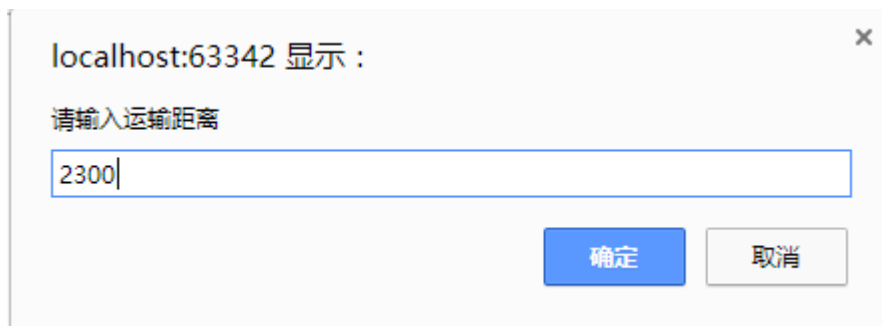


2. 运行方式二：在文档编辑窗口，右键[Open in Browser]-[Chrome]



3. 运行结果如下：

a) 输入两个数字：



localhost:63342 显示 : ×

请输入货物重量

确定 取消

b) 计算结果:

localhost:63342 显示 : ×

您的总费用为 ¥ 207000

确定