分享学习方法

一、学习方法引导

2、具有良好的编程习惯

3、大胆动手，不要怕错

4、保持良好的好奇心

5、遇到问题积极解决，乐观面对错误

二、具备一定的就业能力

1、分析能力

2、独立思考能力

3、程序阅读能力

4、程序拍错能力

5、独立填写程序能力

6、团队写作能力

7、学习能力

8、善于总结问题的能力

应用：

1. 输入一个整数，判断一个整数否是奇数，并输出判断结果 (if)
2. 用户输入自己的考试成绩，提示用户是否及格。如果及格了，弹出警告框“恭喜，你及格了”、“不要骄傲啊”。如果没有及格，那么弹出警告框“很遗憾，你没有及格”、“请继续努力啊”。 然后都弹出“么么哒”。(if)
3. 根据 BMI （身体质量指数）显示一个人的体型。 ( 多条件 )

BMI 指数，就是体重、身高的一个计算公式。公式是：

BMI = 体重kg÷身高的平方 身高单位: m米 如： 1.9

条件：

过轻：低于 19

正常： 19-25

过重： 25-28

肥胖： 28-32

非常肥胖 , 高于32

要求：

用 JavaScript开发一个程序，让用户先输入自己的体重，然后输入自己的身高（弹出两次 prompt 框）。计算它的 BMI，根据上表，弹出用户的身体情况。比如“过轻” 、 “正常” 、“过重” 、 “肥胖” 、“非常肥胖”。

4、一个加油站为了鼓励车主多加油，所以加的多有优惠。（嵌套）

92 号汽油，每升 6 元；如果大于等于 20升，那么每升 5.9 ；

97 号汽油，每升 7 元；如果大于等于 30升，那么每升 6.95

编写 JS 程序，用户输入自己的汽油编号，然后输入自己加多少升，弹出价格。

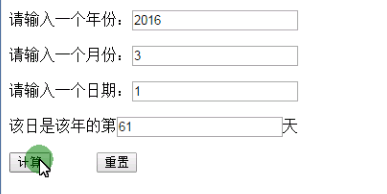
5、输入月份，显示当月的天数

要求：1) 利用case穿透简化代码

6、输入0-6，判断哪一天是工作日，哪一天是休息日？（case穿透）

7、任意输入一个年份，判断是不是闰年？

1. 计算某日是该年的第几天？



1. 输入成绩 ，判断成绩等级 ( 使用switch 和 if两种方法实现 )

80—100 优秀

70—80 良好

60—70 需要多努力

小于60 建议在学一学

9、设计一个猜拳游戏：

假设： 1代表石头 2代表剪刀 3代表 布

计算机每次随机出现1—3中的任意一个数（parseInt (Math.random()\*3) + 1）

玩家也有三种状态，用玩家出的数和计算机出的数进行比对，按照游戏规则比出胜负。