# day02流程控制语句

1、世界上表示气温有两种方法：摄氏度和华氏度。两者的关系是：



编写程序，让用户输入摄氏度，向用户提示出对应的华氏温度。

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” 。（80分及格）如果没有及格，那么弹出警告框“很遗憾，你没有及格 。”

2、用户输入自己的年龄，判断用户是否在18~70岁，如果在，那么弹出框框“恭喜，可以考驾照”，“加油啊”；否则弹出“年龄不符合要求”。 最后，都要弹出“么么哒”。

3、判断用户输入的密码是否正确，如果是123，那么就弹出正确；如果不是，就弹出错误。

4、输入一个数，判断是否是偶数

5、用户输入成绩，

如果成绩大于等于85，那么提示优秀；

如果成绩大于等于70，提示良好；

如果成绩60~69，提示及格；

否则，不及格

6、求两个数a和b之间的较大者？

7、根据BMI（身体质量指数）显示一个人的体型。

BMI指数，就是体重、身高的一个计算公式。公式是：

BMI =体重÷身高的平方

比如，一位同学的体重是81.6公斤，身高是1.71米。

那么该同学的BMI就是 81.6 ÷ 1.712  等于 27.906022365856163

7、用户在输入框输入年份，判断该年份是否是闰年：

1.能被400整除的年份；

1. 能被4整除但同时不能被100整除的年份

8、用JS计算下列算式，并将结果在控制台输出：