**PHP基础第2天课程每日作业题**

**第1题：**

**题型:** 代码题

**难度：**2级

**题干：**

请设计一个表单，该表单可以输入一个4位的整数（代表年份数字）。表单提交后可以判断用户输入的年份是否是一个闰年。如果是闰年，就输出“xxxx年是闰年”，否则就输出“xxxx不是闰年”。

**第2题：**

**题型:** 代码题

**难度：**3级

**题干：**

请实现一个简单计算器，界面如下图所示:



（注意:下拉列表中的符号包括： + - \* / %）

点击“计算”后，可以根据选中的运算符，对两个数进行指定计算，并输出结果。

**第3题：**

**题型:** 代码题

**难度：**4级

**题干：**

使用系统进制转换函数bindec()、decbin()等，在页面中实现进制转换的功能，如图所示：



要求：实现从二进制、八进制、十六进制到十进制的转换，以及从十进制到二进制、八进制、十六进制的转换（总计6种转换）。