# 算法1：

在一个字符串(0<=字符串长度<=10000，全部由字母组成)中找到第一个只出现一次的字符,并返回它的位置, 如果没有则返回 -1（需要区分大小写）。

编写一个函数实现上述要求，函数原型为：

FirstNotRepeatingChar($str)

# 算法2：

礼品信息：名称，中奖概率

　　　　　　　var gifts = [

{

"name":"mac",

"prop":1

},

{

"name":"红米",

"prop":10

},

{

"name":"u盘",

"prop":40

},

{

"name":"香皂",

"prop":49

}

];

请设计一个函数，每次调用函数输出中奖信息。

数据库设计：

设计一套学生公选课定课系统，其中内容包含课程编辑、讲师资料编辑、学生资料编辑、学生选课、考试成绩登记、成绩公示等模块。