**实验5：KMP模式匹配（2学时）**

**[问题描述]**

给定一个自串，要求找出某个字符串中该子串的第一次出现的位置。

**[实验目的]**

（1） 深入理解字符串模式匹配算法的特性。

（2） 掌握KMP（快速匹配算法）的求解方法。

**[实验内容及要求]**

1. 给定子串P以及待查找的字符串T。
2. 掌握匹配中出现不等时，P右移的位数和开始比较的字符位置的求解方法。

**[测试数据]**