|  |  |
| --- | --- |
| **1** | 设主串的长度为n，模式串的长度为m,KMP算法的时间复杂度为： \_\_\_\_\_\_\_   A. O(m)   B. O(n)   C. O(mn)   D. O(m+n)  **正确答案:**D |

|  |  |
| --- | --- |
| **2** | 以下使用定长顺序存储的串的操作中不可能发生“截断”的是： \_\_\_\_\_\_\_   A. StrInsert   B. Replace   C. Concat   D. SubString  **正确答案:**D |

|  |  |
| --- | --- |
| **3** | 设主串的长度为n，模式串的长度为m,BF算法的时间复杂度为： \_\_\_\_\_\_\_   A. O(m)   B. O(n)   C. O(mn)   D. O(m+n)  **正确答案:**C |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **查找字符串中的数字**  输入字符串，内有数字和非数字字符，将其中连续的数字作为一个整体，依次存放到数组a中，编程统计共有多少个整数，并输出这些数。  例如：ak123x456 174!44aa44            将123放入a[0]，将456放入a[1],...... |

借助栈，是数字直接push，是字母，取栈顶，如果是字母，直接push，如果是数字，连续判断pop数字，然后再放置该字母