1. 用BF算法编写一程序，从键盘输入主串和子串，如果匹配则返回主串中匹配的位置，否则返回无法匹配的消息。
2. 用Word 文档保存源程序，并在源程序中注释该算法。
3. 把运行结果截图显示在文档中。
4. 附BF算法，自己编完整的程序:

int BF(char S[ ], char T[ ])

{

int start = 0; /\*主串从下标0开始第一趟匹配\*/

int i = 0, j = 0; /\*设置比较的起始下标\*/

while ((S[i] != '\0') && (T[j] != '\0'))

{

if (S[i] == T[j]) {i++; j++;}

else { start++; i = start; j = 0; } /\*i和j分别回溯\*/

}

if (T[j] == '\0') return start + 1; /\*返回本趟匹配的起始位置\*/

else return 0;

}

1. 用KMP算法完成上述目标（源程序加详细注释+运行结果截图）。