1000 pt

这题是一个LCS的变异，又没做出来，而且还理解错题意，写了一堆垃圾。。。

首先需要理解：求串A中，最小的连续子串为C是很容易的（扫描匹配每个C的元素即可）。

在LCS过程中，如果公共子串S在匹配到I,j接下来的部分包含C，则可以很快求得A从i开始的包含C的最小序列，B同理，这样S的前半部分就是C，而后半部分就是一个普通的LCS问题，由于分别求得了包含C的最小序列，则留给s可变长度的匹配的部分都是最大的，所以结果也是最大的。

所以，在递归时，用状态s区别当前是否已经匹配了C，如果没有，则考虑上从当前(p,q)开始匹配C后的情况。

而A的从i起，包含C的部分的最小长度可以预计算出来，这样DP的规模就是2500\*2500\*2，可以简单求得。