首先我们只能从左侧删除字符串，那么我们剩下的只能是字符串右侧的部分。

而最后两个字符串剩下的部分长度是相等的，并且每一位上的字母都是匹配的，所以实际上就是两个字符串从右往左匹配的部分。

我们所求的是最少删除次数，那么对应的也就是从右往左的最长匹配部分。

用两个字符串的总长度减去最长匹配部分长度\*2即为答案。

标程:

#include<stdio.h>

#include<string.h>

**const** **int** maxn=2e5+7;

**char** a[maxn],b[maxn];

**int** main()

{

    scanf("%s%s",a,b);

**int** lena=strlen(a),lenb=strlen(b);

**int** temp=1;//temp表示从倒数第几位开始两个字符串不再匹配

**while**(lena-temp>=0&&lenb-temp>=0)

    {

**if**(a[lena-temp]==b[lenb-temp]) temp++;

**else** **break**;

    }

    printf("%d\n",lena+lenb-2\*(temp-1));

}