

赎金信

给定一个赎金信 (ransom) 字符串和一个杂志(magazine)字符串，判断第一个字符串 ransom 能不能由第二个字符串 magazines 里面的字符构成。如果可以构成，返回 true；否则返回 false。

(题目说明：为了不暴露赎金信字迹，要从杂志上搜索各个需要的字母，组成单词来表达意思。杂志字符串中的每个字符只能在赎金信字符串中使用一次。)

注意：

你可以假设两个字符串均只含有小写字母。

canConstruct("a", "b") -> false

canConstruct("aa", "ab") -> false

canConstruct("aa", "aab") -> true

```
bool canConstruct(char * ransomNote, char * magazine){
    int len_ran=strlen(ransomNote);
    int len_mag=strlen(magazine);
    int cout[26]={0};
    for(int i=0;i<len_mag;i++)
    {
        cout[magazine[i]-'a']++;//统计杂志中对应字母 数组存储
    }
    for(int j=0;j<len_ran;j++)
    {
        if(cout[ransomNote[j]-'a']==0)//出现字符不在杂志中
            return false;
        else
            cout[ransomNote[j]-'a']--;//出现次数是否在杂志出现次数内
    }

    //此时说明 杂志中字符数满足构成
    return true;
}
```