## 题目描述: 单词接龙的规则是:可用于接龙的单词首字母必须要前一个单词的尾字母相同;当存在多个首字母相同的单词时,取长度最长的单词,如果长度也相等,则取字典序最小的单词;已经参与接龙的单词不能重复使用。

现给定一组全部由小写字母组成单词数组,并指定其中的一个单词作为起始单词,进行单词接龙,请输出最长的单词串,单词串是单词拼接而成,中间没有空格。

## 输入描述:

输入的第一行为一个非负整数,表示起始单词在数组中的索引 K, O <= K < N;

输入的第二行为一个非负整数,表示单词的个数 N;

接下来的 N 行,分别表示单词数组中的单词。

## 输出描述:

输出一个字符串,表示最终拼接的单词串。

## 补充说明:

单词个数 N 的取值范围为[1,20];

单个单词的长度的取值范围为[1,30];

示例 1

输入:

0

6

word

dd

da

dc

dword

Ы

```
输出:
worddwordda
说明:
先确定起始单词 word,再接以 d 开头的且长度最长的单词 dword,剩余以 d 开头且长度
最长的有 dd、da、dc,则取字典序最小的 da,所以最后输出 worddwordda。
示例 2
输入:
4
6
word
dd
da
dc
dword
d
输出:
dwordda
说明:
先确定起始单词 dword,剩余以 d 开头且长度最长的有 dd、da、dc,则取字典序最小的
da, 所以最后输出 dwordda。
cnt=int(input())
n=int(input())
I=[]
for i in range(n):
   l.append(input())
res=I[cnt]
lw=res[-1]
I.remove(res)
while I:
   try:
      l1=[]
      12=[]
      maxl=0
      for i in I:
```