

## 查字典

题目描述：

输入一个单词前缀和一个字典，输出包含该前缀的单词

输入描述：

单词前缀+字典长度+字典

字典是一个有序单词数组

输入输出都是小写

输出描述：

所有包含该前缀的单词，多个单词换行输出

若没有则返回-1

补充说明：

示例 1

输入：

```
b 3 a b c
```

输出：

```
b
```

说明：

示例 2

输入：

```
abc 4 a ab abc abcd
```

输出：

```
abc
```

```
abcd
```

说明：

示例 3

输入:

a 3 b c d

输出:

-1

说明:

```
#include <iostream>
```

```
#include <string>
```

```
#include <vector>
```

```
using namespace std;
```

```
void findWord(const string& prefix, int n){
```

```
    vector<string> words(n);
```

```
    for (int i = 0; i < n; ++i){
```

```
        cin >> words[i];
```

```
    }
```

```
    int preSize = prefix.size();
```

```
    bool isFind = false;
```

```
    for (int i = 0; i < n; ++i){
```

```
        string word = words[i];
```

```
        int idx = word.find(prefix);
```

```
        if (0==idx){
```

```
            cout << word << endl;
```

```
            isFind = true;
```

```
        }
```

```
    }
```

```
    if(!isFind){
```

```
        cout << -1 << endl;
```

```
    }
```

```
}
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    string prefix;
```

```
    cin >> prefix;
```

```
    int n;
```

```
    cin >> n;
```

```
    findWord(prefix,n);
```

```
    return 0;
```

```
}
```