

Java-字符串二分查找-输入一个单词前缀和一个字典

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：

```
import java.util.*;
```

```
import java.util.stream.Collectors;
```

// 注意类名必须为 Main, 不要有任何 package xxx 信息

```
public class Main {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
```

```
        while (scanner.hasNext()) {
```

```
            String target = scanner.next();
```

```
            int total = scanner.nextInt();
```

```
            boolean has = false;
```

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

```
                String sour = scanner.next();
```

```
        if (sour.startsWith(target)) {  
            System.out.println(sour);  
            has = true;  
        }  
    }  
    if (!has) {  
        System.out.println(-1);  
    }  
}  
  
}
```