# 依澜的学习任务【4.2】

# 任务简介:

今天是快乐的一道题训练!

当然题解还是没得看的哈

## 题目:

# 1、Reading Comprehension

英语老师留了 N 篇阅读理解作业,但是每篇英文短文都有很多生词需要查字典,为了节约时间,现在要做个统计,算一算某些生词都在哪几篇短文中出现过。

#### 输入格式

第一行为整数 N ,表示短文篇数,其中每篇短文只含空格和小写字母。

按下来的 N 行,每行描述一篇短文。每行的开头是一个整数 L ,表示这篇短文由 L 个单词组成。接下来是 L 个单词,单词之间用一个空格分隔。

然后为一个整数 M ,表示要做几次询问。后面有 M 行,每行表示一个要统计的生词。

#### 输出格式

对于每个生词输出一行,统计其在哪几篇短文中出现过,并按从小到大输出短文的序号,序号不应有重复,序号之间用一个空格隔开(注意第一个序号的前面和最后一个序号的后面不应有空格)。如果该单词一直没出现过,则输出一个空行。

#### 输入输出样例



### 说明/提示

对于 30% 的数据,  $1 \le M \le 10^3$  。

对于 100% 的数据, $1 \le M \le 10^4$ , $1 \le N \le 10^3$  。

每篇短文长度(含相邻单词之间的空格)  $\leq 5 imes 10^3$  字符,每个单词长度  $\leq 20$  字符。

每个测试点时限2秒。