

## 牛半仙的妹子串

### 【题目描述】

牛半仙有 $n$ 个妹子。

牛半仙用对于每个妹子都有一个名字，并且给了每个妹子一个评分。

牛半仙的审美与名字有关，他想知道名字以某字母结尾的妹子中，评分第 $k$ 大的妹子的名字。

如果出现评分相同的妹子，牛半仙会认为先读入的妹子评分更大。

由于牛半仙是只死鸽子，于是他找到了你，请你帮帮他。

### 【输入格式】

第一行两个正整数 $n, m$ 。

接下来 $n$ 行，每行一个妹子名，保证由小写字母组成，长度不超过 50，然后一个整数，表示这个妹子的评分。

接下来 $m$ 行，每行一个字母  $x$ ，表示询问名字以某个字母结尾的妹子，然后一个正整数  $k$ ，表示询问排名为  $k$  的妹子。

### 【输出格式】

$m$  行，每个询问输出一行，表示妹子的名字。

如果名字以  $x$  结尾的妹子中不存在排名为  $k$  的妹子，输出 ``Orz YYR tqI``。(不需要输出引号)

### 【样例 1 输入】

5 2

aaa 1

aa 2

a 3

ab 3

bb 4

b 2

a 4

**【样例 1 输出】**

ab

Orz YYR tq!

**【数据范围】**

对于 5%的数据：  $n \leq 10, m \leq 1000$ 。

对于 20%的数据：  $n, m \leq 1000$ 。

对于所有数据  $n, m \leq 105, k \leq n$ ，保证名字长度小于等于 50。