

字符匹配题目描述：

给你一个字符串数组（每个字符串均由小写字母组成）和一个字符规律（由小写字母和.和\*组成），识别数组中哪些字符串可以匹配到字符规律上。

'.' 匹配任意单个字符，'\*' 匹配零个或多个任意字符；判断字符串是否匹配，是要涵盖整个字符串的，而不是部分字符串。

输入描述：

第一行为空格分割的多个字符串， $1 < \text{单个字符串长度} < 100$ ， $1 < \text{字符串个数} < 100$

第二行为字符规律， $1 \leq \text{字符规律长度} \leq 50$

不需要考虑异常场景

输出描述：

匹配的字符串在数组中的下标（从 0 开始），多个匹配时下标升序并用,分割，若均不匹配

输出 -1

补充说明：

题目描述：

给你一个字符串数组（每个字符串均由小写字母组成）和一个字符规律（由小写字母和.和\*组成），识别数组中哪些字符串可以匹配到字符规律上。

'.' 匹配任意单个字符，'\*' 匹配零个或多个任意字符；判断字符串是否匹配，是要涵盖整个字符串的，而不是部分字符串。

输入描述：

第一行为空格分割的多个字符串， $1 < \text{单个字符串长度} < 100$ ， $1 < \text{字符串个数} < 100$

第二行为字符规律， $1 \leq \text{字符规律长度} \leq 50$

不需要考虑异常场景

输出描述：

匹配的字符串在数组中的下标（从 0 开始），多个匹配时下标升序并用,分割，若均不匹配

输出 -1

补充说明：

```
const rl = require("readline").createInterface({ input: process.stdin });
```

```
var iter = rl[Symbol.asyncIterator]();
```

```
const readline = async () => (await iter.next()).value;
```

```
void async function () {
```

```
    // Write your code here
```

```
    let mixArr = []
```

```
    while(line = await readline()){
```

```
        mixArr.push(line)
```

```
    }
```

```
    const initArr = mixArr[0].split(' ')
```

```
    let initReg = mixArr[1]
```

```
    const regStr = initReg.replace(/./g,'[a-z]{1}').replace(/\*/g,'[a-z]{0,}') 
```

```
    const reg = new RegExp('^'+regStr+'$')
```

```
    let indexArr = []
```

```
    initArr.forEach((item,index) => {
```

```
        const result = reg.test(item)
```

```
        if(result) {
```

```
            indexArr.push(index)
```

```
}
```

```
})
```

```
if(indexArr.length) {
```

```
    console.log(indexArr.join(','))
```

```
} else {
```

```
    console.log(-1)
```

```
}
```

```
})();
```