

每个问题的第一行是一个整数  $n$ （命令数），一个单词 “fiffo” 或 “filo”，下面的  $n$  行，每行是 “in  $m$ ” 或 “out”，（ $m$  代表整数）。

#### 输入描述:

输入包含多个测试用例。

第一行有一个整数，表示测试用例的数量。

每个子问题的输入如上所述。

#### 输出描述:

对于每个命令 “out”，您应该输出一个整数，取决于单词是 “fiffo” 或 “filo”，或者如果没有任何整数，则输出一个单词 “none”。

#### 输入例子 1:

```
1
4 FIFO
IN 1
IN 2
OUT
OUT
```

#### 输出例子 1:

```
1
2
```