

11.7.1 鸡蛋队列(egg)

【题目描述】

如图11.5所示，将两根筷子平行地放在一起，就可构成一个队列。将带有编号的鸡蛋放到两根筷子之间叫作入队（push），将筷子之间的鸡蛋拿出来叫作出队（pop）。但这两种方式有特殊的定义，对于入队，只能将鸡蛋从队列的尾部往里放入；对于出队，只能将鸡蛋从队列的头部向外拿出。



图11.5

【输入格式】

第一行输入一个数T，表示有T组数据。

第二行输入一个数N，表示有N (  $N \leq 10$  ) 种操作。

接下来输入N行，每行一种操作，push表示将编号为x的鸡蛋放入队列中，pop表示拿走队列头部的一个鸡蛋，保证队列中没有鸡蛋时不会有出队操作。

【输出格式】

每组数据输出占一行，输出N种操作完成之后队列中鸡蛋的编号，如果没有鸡蛋就输出"no eggs!"(不包括引号)。

【输入样例】

```
2
3
push 1
push 2
push 3
2
push 1
pop
```

【输出样例】

```
1 2 3
no eggs!
```