# E. 貨物中心 Pchome

time limit 1s memory limit 256MB

#### **Statement**

你在一家物流中心工作,你需要處理兩種操作:

- 1. 疊放貨物 (Operation 1): 將一件產品疊放到指定編號的貨架上。
- 2. 查看貨物 (Operation 2): 查詢指定編號貨架上,從底部數起的第幾個產品是什麼。

每個貨架可以疊放多個產品,後疊放的產品位於上方。

### Input

第一行包含一個整數 q·表示接下來的操作次數  $(1 < q < 10^5)$ .

接下來的q行,每行描述一個操作,有兩種格式:

- 1 x s : 表示將名稱為 s 的產品疊放到編號為 x 的貨架上。s 是一個由小寫字母、大寫字母和下劃線組成的字串,長度不超過 20。
- 2 x y : 表示查詢編號為 x 的貨架上,從底部數起的第 y 個產品是什麼。

### **Output**

對於每個查詢操作(格式為 2 x y ),輸出結果:

- 如果編號為x的貨架上,從底部數起存在第y個產品,則輸出該產品的名稱s。
- 如果編號為 x 的貨架上疊放的產品數量少於 y 個 · 即無法找到從底部數起的第 y 個產品 · 則輸出字串 "oh can't find anything..." · 輸出不包含引號 ·

每個查詢操作的輸出佔一行。

## Sample Input 1

```
12
1 5 oQEouHTiWKhqbPqT
1 2 sofa
2 2 1
1 1 xylophone
1 2 carrot
1 5 PsGCpwq
1 4 orange
2 4 3
1 4 tRoKIgLpvNRZAQzJilg
1 5 banana
1 4 quilt
1 1 grape
```

# Sample Output 1

```
sofa
oh can't find anything...
```

## Sample Input 2

```
12
1 7 orange
2 7 1
1 6 banana
1 10 HtMSkhQCCBXi
1 7 quilt
1 1 zebra
1 9 iaWQVOkpxw
2 9 3
1 1 grape
2 10 1
1 10 HmlYPddXhupIfAgrwyC
1 2 table
```

# Sample Output 2

```
orange
oh can't find anything...
HtMSkhQCCBXi
```

#### Note

- $1 \le x \le 10^5$
- $1 \le y \le 10^5$

### Subtask

• task: 100% As statement