

# Mèo đuổi chuột

Trên trục tọa độ  $Ox$ , có hai chú mèo  $A$  và mèo  $B$ . Mèo  $A$  ở điểm có tọa độ  $x$ , mèo  $B$  ở điểm có tọa độ  $y$ . Hai chú mèo đều chạy cùng một vận tốc như nhau và cùng muốn bắt được chú chuột  $C$  ở tọa độ  $z$ .

**Yêu cầu:** Bạn hãy trả lời  $q$  câu hỏi dạng  $x, y, z$  cho biết chú mèo nào bắt được chuột:

- Nếu mèo  $A$  bắt được chuột trước thì in ra: **Cat A**;
- Nếu mèo  $B$  bắt được chuột trước thì in ra: **Cat B**;
- Nếu đồng thời cả hai mèo đều bắt được chuột thì in ra: **Mouse C**.

**Dữ liệu vào:**

- Dòng đầu chứa số lượng câu hỏi  $t$  ( $1 \leq t \leq 100$ );
- $t$  dòng sau, mỗi dòng chứa một câu hỏi có dạng ba số nguyên dương  $x, y, z$  ( $1 \leq x, y, z \leq 100$ ).

**Dữ liệu ra:**

- Ghi ra trên  $t$  dòng, dòng thứ  $i$  là đáp án câu hỏi  $i$ .

**Ví dụ:**

**Dữ liệu vào:**

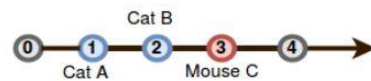
```
3
1 2 3
1 3 2
2 1 3
```

**Dữ liệu ra:**

```
Cat B
Mouse C
Cat A
```

**Giải thích:**

- Câu hỏi 1 :



- Câu hỏi 2 :

