#include <math.h>

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <stdlib.h>

#include <assert.h>

#include <limits.h>

#include <stdbool.h>

int mod(int x){

    if(x>0)

        return x;

    else

        return -1\*x;

}

int main(){

    int q;

    scanf("%d",&q);

    for(int a0 = 0; a0 < q; a0++){

        int x;

        int y;

        int z;

        scanf("%d %d %d",&x,&y,&z);

        if(mod(z-x)<mod(z-y))

            printf("Cat A\n");

        else if(mod(z-y)<mod(z-x))

               printf("Cat B\n");

        else

              printf("Mouse C\n");

    }

    return 0;

}