**SAVE THE PRISONER**

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <math.h>

#include <stdlib.h>

int main(void)

{

    int t = 0 ;

    int n = 0 ;

    int m = 0 ;

    int s = 0 ;

    scanf("%d", &t);

    while (t--)

    {

        scanf("%d%d%d", &n, &m, &s);

        printf("%d\n", (m+s-2)%n+1);

    }

    return 0;

}

**Input (stdin)**

**Download**

* **2**
* **5 2 1**
* **5 2 2**

**Expected Output**

**Download**

* **2**
* **3**