

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

3578: GTY的人类基因组计划2

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 128 MB

Submit: 242 Solved: 117

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

Description

GTY召唤了 n 个人来做实验，GTY家的房子很大，有 m 个房间一开始所有人都在1号房间里，GTY会命令某人去某个房间等待做实验，或者命令一段区间的房间开始实验，实验会获得一些实验信息点数，点数为房间里的人数，如果一个房间里的一群人已经做过实验了那么这些人将不会增加实验信息点数(不会增加是针对这一群人的，不是对这群人中的每个人，即1,2,3做了实验，1,2再做实验还会增加2点实验点数)

Input

第一行两个整数 n, m, q ($n, m, q \leq 10^5$) 表示人数，房间数和操作数
接下来 q 行每行一个操作 "C i j " 表示让第 i 个人去房间 j "W l r " 表示让区间 $[l, r]$ 的房间做实验

Output

对于每一个W操作，输出一个数，表示此次操作所获得的实验点数

Sample Input

3 5 7

C 1 2

C 2 2

W 1 2

C 3 2

W 1 2

C 3 3

W 1 3

Sample Output

3

3

0

HINT

善用STL

Source

By orzpzmaimeng

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.