**<?php***/\*\*  
 \* 有个游戏是这样的:首先,让小朋友们围成一个大圈。然后,他随机指定一个数m,让编号为0的小朋友开始报数。每次喊到m-1的那个小朋友要出列唱首歌,然后可以在礼品箱中任意的挑选礼物,并且不再回到圈中,从他的下一个小朋友开始,继续0...m-1报数....这样下去....直到剩下最后一个小朋友,可以不用表演,并且拿到礼物。请你试着想下,哪个小朋友会得到这份礼品呢？(注：小朋友的编号是从0到n-1)  
编写一个函数实现上述要求，函数原型为：  
LastRemaining\_Solution($n, $m) $n表示人数，$m表示喊到就要被淘汰的数  
返回小朋友的编号  
 \* User: guoju  
 \* Date: 2019/1/16  
 \* Time: 11:19  
 \*/*$a= LastRemaining\_Solution(5,3);  
*var\_dump*($a);  
  
**function** LastRemaining\_Solution($n, $m){  
 $arr = *range*(0,$n-1);  
  
 $start = 0;  
 **while**(**true**){  
 **if**(*count*($arr) == 1){  
 **return** $arr;  
 }  
 **foreach**($arr **as** $key =>$v){  
 **if**($start == $m-1){  
 **unset**($arr[$key]);  
 $start = 0;  
 }**else**{  
 $start++;  
 }  
 }  
 }  
}