

【每周一题】19、耶稣的门徒

原创

[yxy3604](#) 于 2010-05-13 11:22:00 发布 1078 收藏

分类专栏: [每周一题](#) 文章标签: [ini](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/yxy3604/article/details/5586244>

版权



[每周一题](#) 专栏收录该内容

13 篇文章 0 订阅

订阅专栏

```
/*  
【每周一题】19、耶稣的门徒  
题目：耶稣有13个门徒,其中有一个就是出卖耶稣的叛徒,请用排除法找出这位叛徒:  
13人围坐一圈,从第一个开始报号: 1,2,3,1,2,3.....,  
凡是报到"3"就退出圈子,最后留在圈内的人就是出卖耶稣的叛徒,请找出他原来的序号.
```

```
*/  
#define N 13  
#include<stdio.h>  
int main()  
{  
int a[N]={0},i,j,k;  
j=0;  
k=0;  
for(k=0;k<N-1;)   
{  
for(i=0;i<N;i++)  
{  
if(a[i]==0)  
{  
j++;  
if(j==3)  
{  
a[i]=-1;  
j=0;  
k++;  
//printf("%d/n",i+1);  
}  
}  
}  
}  
for(i=0;i<N;i++)  
{  
if(a[i]==0)  
{  
printf("/n%d/n",i+1);  
}  
}  
return 0;  
}
```