

TOI推廣計畫

解題-班級名單



臺灣國際資訊奧林匹亞競賽 (TOI) 推廣計畫

題目

阿旺老師很喜歡在課堂上點同學回答問題，所以每天固定會有三個同學請假，但老師因為記憶力不好，常常忘記哪些同學缺席，所以我們要幫他印一份簡單明瞭的名條，讓他能直接看著這份名條點同學回答問題。

而阿旺老師點名喜歡從最後一個座號開始點，所以這份名條必須將有出席同學的座號由後往前印出來。

輸入格式

輸入總共有兩行，

第一行先輸入一個整數 n ($3 < n \leq 20$)，代表班上總共有幾位同學；
第二行有3個數字以空格隔開，分別代表請假同學的座號。

輸出格式

輸出 $n - 3$ 列，

每列為一個同學的座號

(格式：No. 1)，無多餘換行。

輸入範例	輸出範例
7	No. 7
1 3 4	No. 6
	No. 5
	No. 2

◆迴圈+條件判斷

```
int j=1;
for(int i=n;i>0;i--)
{
    if(i!=a && i!=b && i!=c)
    {
        cout<<"No. "<<i;
        if(j<n-3)
        {
            cout<<endl;
            j++;
        }
    }
}
```

從最後一個開始，往前點名

a、b、c是請假同學，不用印出來

如果還沒印到最後一個，才要換行