

C++,Excel抽獎

順便選社長以及幹部

Excel所需函數

Rand,Rank,Index

Index:

功能：返回表格或區域中的值或引用該值。

語法：= INDEX(要返回值的儲存格區域或陣列,所在列,所在欄)

**Rank函數: 此函數可以取得某一個數字
在一串清單中的等級
語法：RANK(number,ref,[order])**

Rand：生成亂數
語法:rand()

抽獎怎麼寫

假設數據放在A2~A11(名單)和B2~B11(隨機數)

=INDEX(\$A\$2:\$A\$11,RANK(B2,\$B\$2:\$B\$11))

如果要修改可以依此類推

同廠加映 c++抽獎

亂數種子

用時間當作種子:

```
srand(time(NULL));
```


取餘數

ex:

$$500\%67=31$$

```
1 #include<bits/stdc++.h>
2 using namespace std;
3 int main(){
4     srand(time(NULL));
5     int x=rand();
6     string list[10]={"a","b","c","d","e","f","g","h","i","j"};
7     cout<<list[x%10];
8     return 0;
9 }
```