

#DSA 程式練習：威力彩自動選號程式

```
import random
print('#本程式為威力彩自動選號程式，由屏東大學周國華老師設計#')

play=eval(input('開始讓電腦自動選號請按 1，離開請按 0：'))
if play==1:
    i=1
    while i==1:
        print()
        #威力彩第一區號碼為 1 至 38 號，但 range(start, end)的 end 不包含在範圍內，故寫 39
        num1=random.sample(range(1,39),6)
        num2=random.randint(1,8)
        num1=sorted(num1)
        print('按照電腦選號結果，您的第一區六個號碼是：',num1)
        print('電腦選出的第二區(特別號)號碼是：',num2)
        print()
        i=eval(input('想繼續使用請按 1，離開請按 0：'))
    print()
print('謝謝使用本程式！')
```