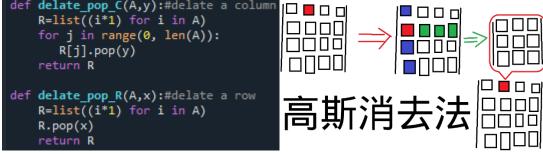
```
def det(A):#運算行列式
   S=0
    if(len(A)==1):#特例:1X1矩陣
        S=A[0][0]
    elif(len(A)==2):#特例:2X2矩陣
        S=A[0][0]*A[1][1]-A[0][1]*A[1][0]
        for x in range(0,len(A),1):#偏移迴圈(Shift)
            EP=1#正半週
            ED=1#負半週
            for y in range(0,len(A),1):#主迴圈
                                                                                  4
                EP*=A[(y+x)%len(A)][y]
ED*=A[(len(A)-y+x)%len(A)][y]
                                                                                   2
            S+=EP
            S-=ED
    return S
```

※紅色是正半週,綠色是負半週





※def delate_pop_C 代表刪掉藍色加上紅色區域
※def delate pop R 代表刪掉綠色加上紅色區域