//OXOOOXX，神奇數字11 .//OXXXOOOOX，神奇數字7

//OXOO..XX ..//OXXXOOO X

//OX..O..XX ..//OXXXO O X

//OX……..XX .//OXXX O X

//..X………XX > 11 .//OXXX X

.// XXX X > 7

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

整個程式主要分為兩個部分

while (getx(head)){

for (i = 0; i < num; i++){ --------------------------------------------------------(1)

p = p->next;

if (p->val == 1){

i--;

}

}

if(p->data == 'O'){ ------------------------------------------------------------(2)

p->val=1;

}else{

def\_val(head);

num++;

p = head;

}

}

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. 主要是用來計算，以OXOOOXX為例就是說一個一個帶入計算後

碰到OXOO..XX裡面的..表示val==1 (下船了)此時就跳過計算(i--)

for (i = 0; i < num; i++){

p = p->next;

if (p->val == 1){

i--;

}

}

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. 用來算說神奇數字跑完後，最後到的值是不是O，如果是的話就是

val=1(下船)，那如果不是就把神奇數字加1，將跑到一半的資料藉由

def\_val函式來做reset，最後將p連回head重新做開始

if(p->data == 'O'){ //如果為O就下船 設val=1

p->val=1;

}else{

def\_val(head); //OOXX最後如果為X時 神奇數字+1 並reset

num++; //

p = head; //重頭開始

}

