計算機程式設計(一)

資工一甲 40618119 施瑞邑

1. 檔案名稱

ex0705

1. 題目

平行四邊形

1. 程式

/\* ex0705 平行四邊形\*/

/\* 資工一甲 40618119 施瑞邑 \*/

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int a,b,i,j; //a為主迴圈; b為空白; i為加; j為減

for(a=0;a<6;a++) //決定以下總次數

{

for(b=6;b>a;b--) //空白，從6往下減

{printf(" ");}

if(a%2!=0) //如果b是奇數

{

for(i=1;i<8;i++) //執行加的運算式

{printf("%d",i);}

}else //如果a是偶數

{

for(j=7;j>0;j--) //執行減的運算式

{printf("%d",j);}

}printf("\n"); //以上執行完一次後換行，再繼續

}

system("PAUSE");

return 0;

}

1. 執行結果

