計算機程式設計(一)

資工一甲 40618119 施瑞邑

1. 檔案名稱

ex0703

1. 題目

反轉數字

1. 程式

/\* ex0703 反轉數字\*/

/\* 資工一甲 40618119 施瑞邑 \*/

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int s=1,enter,replace; //enter為輸入; replace為取代 ;

while(s!=0) //讓程式指執行一次

{

do{

scanf("%d",&enter); //輸入數值

}while(enter<=0); //必須輸入大於0的正整數

printf("%d之反即為",enter);

while(enter!=0) //將正整數倒過來輸出

{

replace = enter%10; //計算餘數

enter /= 10; //把結果設回給enter

printf("%d",replace);

}

s=enter;

}printf("\n");

system("PAUSE");

return 0;

}

1. 執行結果

