程式碼

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int stu; //學生人數

printf("輸入學生人數： ");

scanf("%d", &stu);

int grade; //成績

int fail; //不及格人數

int sum = 0; //總分

float avg = 0; //平均分數

int i = 0;

for (i = 1; i <= stu; i++)

{

printf("輸入第%d位學生的成績： ", i);

scanf("%d", &grade);

if (grade < 60) //小於60分為不及格

{

sum += grade; //總分計算

fail++; //不及格人數計算

} //if

else

sum += grade;

} //for

avg = (float)sum / stu; //平均分數計算

printf("平均分數是：%.2f\n", avg);

printf("不及格人數：%d\n", fail);

system("pause");

return 0;

} //main

執行畫面

