

請寫一段程式 printStar(int width) 印出依寬度為 width 的三角形 width 為傳入變數

例如:

當 width 傳入 3 時 printStar(width)印出

. . .

....

**

*

當 width=4 傳入 4 時 printStar(width)印出

. .

**

*

程式寫好後,請輸入 width 為 1 到 100 的任 5 個數字,測試是否正確。



1. 有一成績資料表(GRADES)如下:

| 班別 | 科目 | 學號 | 分數 | |
|---------|----------|-----------|-------|--|
| CLASSID | CATEGORY | STUDENTID | GRADE | |
| A | 國文 | A001 | 86 | |
| A | 數學 | A001 | 97 | |
| A | 英文 | A001 | 100 | |
| A | 國文 | A002 | 33 | |
| A | 數學 | A002 | 50 | |
| A | 英文 | A002 | 77 | |
| A | 國文 | A003 | 100 | |
| A | 數學 | A003 | 30 | |
| Α | 英文 | A003 | 99 | |
| В | 國文 | B001 | 50 | |
| В | 數學 | B001 | 60 | |
| В | 英文 | B001 | 70 | |
| В | 國文 | B002 | 55 | |
| В | 數學 | B002 | 100 | |
| В | 英文 | B002 | 98 | |
| В | 國文 | B003 | 1 | |
| В | 數學 | B003 | 50 | |
| В | 英文 | B003 | 99 | |

請產出以 A 班同學的下表格式

| 附注四次 | · WT1-7-2-112 | 1 -12 111 -0 | | | | |
|------|---------------------|---------------|--------------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| A班科目 | A 級人數 80 分以 上 | B級人數 60~79 | C級人數 0~59 | A 級平均 分數 80 分以 上 | B級平均 分數 60~79 | C級平均 分數 0~59 |
| 英文 | 2 | 1 | 0 | 99 | 77 | NULL |
| 國文 | 2 | 0 | 1 | 93 | NULL | 33 |
| 數學 | 1 | 0 | 2 | 97 | NULL | 40 |

PS:(能做多少欄位就做多少欄位)

A級平均分數 80 分以上:指的是 A 班同學得到 80 分以上同學分數總和 /

得到80分以上同學分數的人數