

祕密紙條

題目敘述:

千早在上課中突然想到一件很重要的事要和太一講，於是決定寫一張小紙條請同學傳給他，為了怕同學偷看內容，千早對紙條上的文字動了點手腳，並附上了只有太一看得懂的提示，以確保中間傳遞的同學看不懂裡面的文字。

千早會先在紙條右下角寫1個數字K，然後再將內容的英文字母改成向後K個的字，舉個例子，若K=3，則內容的「a」都會變成「d」，而「z」則會對應到「c」（「z」的下一個會輪回「a」）。

假設你是太一，你有辦法看懂原本的內容嗎？

練習目標：string內的文字處理、ASCII、string的輸入與輸出

輸入說明:

第1行為一正整數N ($1 \leq N \leq 5$)，表示測資的數量。

接下來，每2行為1筆測資。

第1行為一正整數K ($1 \leq K \leq 10$)，表示原本的文字被改成向後K個字。

第2行為字串長度X ($1 \leq X \leq 100$) 的字串，表示被千早改過的內容。

※文中只有小寫英文字母。

輸出說明:

請輸出原本的內容。

範例輸入1:

```
2
3
abcdef
```

2
xdd

範例輸出1:

xyzabc
vbb

備註:

在一個char的物件前加上「(int)」可以看它的ASCII code

範例:

```
char test = "a";  
printf("%d", (int)test);
```

ASCII table:

<https://zh.wikipedia.org/wiki/ASCII>