ASCII藝術 (ASCII)

執行時間: 1 秒

版本2

問題敘述

你應該常見這種點陣式顯示器:



By Abesty (Own work) [CC BY-SA 4.0 (http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0)], via Wikimedia Commons 現在請你模擬這種顯示器的輸出,也就是ASCII藝術。

ASCII藝術使用字符來表示圖樣,例如"HELLO"可使用ASCII藝術顯示如

下:

輸入格式

輸入第一行為兩個正整數L與H, L為ASCII藝術一個字元表示的寬度, H 為高度,例如上面"HELLO"的範例,L=4,H=5,請注意上面範例每個字元間的空白算進字元本身的寬度 (也請參考下方範例),同一筆測資每個字元寬度皆相同。

第二行為一個字串 S,代表要輸出ASCII藝術的字串。

接下來 H 行,每行有 27*L 個字元,表示大寫英文字母和"?"的ASCII 藝術輸出方式。每L 個字元為一個ASCII 藝術字,依序為 "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ?"

 $1 \leq L, H \leq 10$; $1 \leq |S| \leq 100$; S及ASCII藝術字皆由ASCII可顯示字元組成。

輸出格式

輸出 H 行,每行 |S|*L 個字元,表示出ASCII藝術。若是小寫英文字母,以大寫ASCII藝術輸出,其他符號請以"?"的ASCII藝術輸出。

評分說明

本題共有三個子題, 每一子題可有多筆測試資料:

第一子題的測試資料 S僅包含大寫英文字母,全部解出可獲 33 分;

第二子題的測試資料 S僅包含英文字母,全部解出可獲 33 分。

第三子題的測試資料 S包含所有ASCII字元,全部解出可獲 34 分。