**C. 摩斯電碼**

(Time Limit: 1 sec, Memory Limit: 512 MB)

**Description**

摩斯電碼是一種在電報通訊的時代傳送文字訊息的方式，透過不同的排列順序來表達不同的英文字母、數字和標點符號。是由美國人薩繆爾·摩斯在1836 年發明。有兩種「符號」用來表示字元：點(.)(ASC碼0X2E)和劃(-)(ASC 碼0X2D)，或叫「滴」（Dit）和「答」（Dah）。

英文字母對應的摩斯電碼如下：

A .- B -... C -.-. D -..

E . F ..-. G --. H ....

I .. J .--- K -.- L .-..

M -- N -. O --- P .--.

Q --.- R .-. S ... T -

U ..- V ...- W .-- X -..-

Y -.-- Z --..

本題請嘗試寫一程式，把摩斯電碼轉成摩斯電碼對應到的英文字。

**Input**

第 1 列的數字n 代表有幾筆資料要測試 ，第二列起為測試資料，之後每列為每筆的測試資料，即是要解譯的摩斯電碼，每列摩斯電碼字元中間以空白隔開。每列摩斯電碼對應到的英文字(字元數)。

**Output**

每筆測試資料輸出一列。為摩斯電碼對應到的英文字。

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Input** | **Sample Output** |
| 5  ... --- ...  -.-- --- ..-  .- -. -..  ..  .... . .-.. .--. | SOS  YOU  AND  I  HELP |