英文縮寫 (Abbreviation)

問題敘述

縮寫是詞語或短語的簡易形式,在英文上為了讓說話上更方便快速或是在寫作上的簡潔有力,大家都會使用縮寫在日常對話中。比如說,常會聽到英文的大笑 "Laugh Out Loud" 會被打成 "LOL"、 "By the way" 被打成 "BTW"、或是在專有名詞上,世界貿易組織 "World Trade Organization" 常被說為 "WTO"。種種的例子都說明了英文縮寫在生活上的重要性,因此我們訂立了一個簡單的英文縮寫規則:

- (1) 詞語中每一個英文單字的首字母以大寫字母拼寫成較簡略的縮寫
- (2) 其中以下四個特別的單字又有特定的縮寫法, for 寫作 4, to 寫作 2、and 寫作 n、you 寫作 u。

舉例來說,暫時說再見 "Bye for now" 會被寫成 "B4N"、"For You" 縮寫為 "4u"。 為了讓英文縮寫轉換有效率,請你撰寫一個程式來完成。

輸入格式

輸入一行英文詞語,單字間以一個空白隔開。輸入僅含大小寫英文字母。

輸出格式

輸出一行轉換後的英文縮寫。

輸入範例 1	輸出範例 1
World Trade Organization	WTO
輸入範例 2	輸出範例 2
As soon as possible	ASAP
輸入範例 3	輸出範例 3
Bye for now	B4N
輸入範例 4	輸出範例 4
FOR YOU	4u

評分說明

此題目測資分成兩組,每組測資有多筆測試資料,需答對該組所有測試資料 才能獲得該組分數,各組詳細限制如下。

第一組(30分):輸入中不包含規則(2)的特別單字。

第二組(70分):無特別限制。