

標題 (Title)

問題敘述

有一種標題格式稱為「title case」，其將所有單字的首字母採用大寫格式，其它字母則採小寫。不過以下這些冠詞、介系詞及連接詞「the、a、an、in、on、at、of、for、by、to、and、or、but」，只有當它們是第一個單字或最後一個單字時才需首字母大寫。

舉例來說，海明威作品《戰地鐘聲》英文名稱以前述格式呈現為「*For Whom the Bell Tolls*」，費茲傑羅之作品《大亨小傳》英文名稱呈現為「*The Great Gatsby*」。

請你撰寫一個程式，給定一個題目標題，請你將該標題依照「title case」的規定，將其修正成符合標題規定的格式。

輸入格式

輸入為一長度不超過 500 字元的字串，只會包含大小寫英文字母，單字與單字間以一個空白隔開。

輸出格式

請輸出一個字串，為修正過後的題目標題。

輸入範例 1 ironweed	輸出範例 1 Ironweed
輸入範例 2 WiDe sargaSSO	輸出範例 2 Wide Saragasso
輸入範例 3 The SOUND and FURY	輸出範例 3 The Sound and Fury
輸入範例 4 for whom the bell tolls	輸出範例 4 For Whom the Bell Tolls
輸入範例 5 The catcher In THE rye	輸出範例 5 The Catcher in the Rye

輸入範例 6

what men live by

輸出範例 6

What Men Live By

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（20 分）：輸入字串中，不含題目所述之冠詞、介系詞及連接詞。

第二組（80 分）：無特別限制。