# 阿拉伯數目字轉換國字大寫數字(8%)

到金融機構提款時常需將提款數額寫成國字大寫數字，因不常寫國字常會有寫錯情況出現，為避免此情況發出，請設計一程式能將阿拉伯數目字(0、1、2、3、4、 5、6、7、8、9、10、100、1000、10000)轉換中文大寫數目字(由"零", "壹", " 貳", "參", "肆", "伍", "陸", "柒", "捌", "玖", "拾", "佰", "仟", "萬" 組成)，可參考下表。可輸入阿拉伯數字的位數長度 N 介於 1≦N≦5。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **100** | **1000** | **10000** |
| 零 | 壹 | 貳 | 參 | 肆 | 伍 | 陸 | 柒 | 捌 | 玖 | 拾 | 佰 | 仟 | 萬 |

程式功能要求:

1.個位以前的「0」要寫或讀出來，但連續的 0 只要寫或讀一個便可。例如：4002 應寫成「肆仟零貳」。

2.若千位不為零，且萬位為零，則不需要補讀零。例如：01234 讀作「壹仟貳佰參拾肆」。

3 輸入的數字不能超過 99999 或負數，輸出顯示“超過範圍”。

輸入說明：

輸入僅含阿拉伯數目字(0、1、2、3、4、5、6、7、8、9)，中間不用間隔，請參考範例輸入。

輸出說明：

輸出上述輸入阿拉伯數目字之轉換中文大寫數目字，請參考範例輸出。

輸入範例 **1**：

04002

輸出範例 **1**：

肆仟零貳

輸入範例 **2**：

100000

輸出範例 **2**：

超過範圍