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 $(0 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 10 \cdot 100 \cdot 1000 \cdot 10000)$ 轉換中文大寫數目字 $(b \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 10 \cdot 100 \cdot 1000 \cdot 10000)$ 轉換中文大寫數目字 $(b \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 10 \cdot 1000 \cdot 10000)$ 轉換中文大寫數目字 $(b \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 10 \cdot 1000 \cdot 10000)$ 轉換中文大寫數目字 $(b \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 10 \cdot 1000 \cdot 10000)$ 轉換中文大寫數目字 $(b \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 10 \cdot 1000 \cdot 10000)$ 「清", "奇", "舒", "台", "佰", "行",

"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 $(0 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9)$,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