# 身份證對獎

#### 輸入:

身份證號(字串)

#### 處理:

如果「身份證號」<mark>首碼</mark>為「A」、「F」、「K」其中之一,則

如果「身份證號」末 2 碼是「21」、「32」、「50」其中之一,獎金 5,000 元; 如果「身份證號」末 2 碼是「43」、「66」、「89」其中之一,獎金 4,000 元; 如果「身份證號」末 2 碼是「85」、「10」、「12」其中之一,獎金 3,000 元.

如果「身份證號」首碼為「M」、「P」、「Q」其中之一,則

如果「身份證號」末 2 碼是「45」、「61」、「23」其中之一,獎金 5,000 元; 如果「身份證號」末 2 碼是「89」、「77」、「32」其中之一,獎金 4,000 元; 如果「身份證號」末 2 碼是「23」、「54」、「36」其中之一,獎金 3,000 元.

如果「身份證號」<mark>首碼</mark>為「R」、「U」、「V」其中之一,則

如果「身份證號」末 2 碼是「76」、「90」、「21」其中之一,獎金 5,000 元; 如果「身份證號」末 2 碼是「56」、「81」、「50」其中之一,獎金 4,000 元; 如果「身份證號」末 2 碼是「20」、「31」、「41」其中之一,獎金 3,000 元.

#### 輸出:

獎金(加千分位符號, 其後加「元」)

#### 測試:

(身份證號) A123456701 >> **0**元

#### 測試:

(身份證號) A123456750 >> **5,000** 元

### 測試:

(身份證號) A123456743 >> **4,000** 元

#### 測試:

(身份證號) A123456712 >> **3,000** 元

### 測試:

(身份證號) P123456750 >> 0 元

#### 測試:

(身份證號) P123456723 >> **5,000** 元

### 測試:

(身份證號) P123456732 >> **4,000** 元

### 測試:

(身份證號) P123456736 >> **3,000** 元

### 測試:

(身份證號) U123456799 >>**0**元

# 測試:

(身份證號) U123456721 >> **5,000** 元

### 測試:

(身份證號) U123456750 >> **4,000** 元

# 測試:

(身份證號) U123456741 >> **3,000** 元