

## P1207 商業數字

商業數字和一般數字的表示方法不同處在於，正數須要三位一撇，負數則須要將數字轉正後將轉三位一撇的數以括弧括起來，例如：

1234567 → 1,234,567  
-1234567 → (1,234,567)

請撰寫一程式將讀入的整數以商業數字方式顯示，程式碼中必須包含將給定整數n，以商業數字的方式顯示的函數，其原型如下：

```
void showBusinessNum(long long n);
```

### 輸入說明

測資包含一行或數行整數， EOF 結束測試。

### 輸出說明

將讀入每一整數以商業數字方式顯示。

### 範例輸入

1234567  
-1234567

### 範例輸出

1,234,567  
(1,234,567)