

## 作業

1. 請撰寫一程式宣告下面的字元陣列，並驗證陣列 `str` 共佔了幾個 bytes？  
`str[]="Hello, C language."`
2. 請由鍵盤輸入圓的半徑 5，輸出圓的周長及圓的面積。
3. 撰寫一程式，宣告一個具有 9 個元素的整數陣列 `arr`，並利用陣列設定初值的方式，將 `arr[0] ~ arr[8]` 分別設值為 2, 3, 10, 7, 1, 4, 5, 8 與 9，最後列印出陣列 `arr` 的每一個元素值。
4. 珍珠奶茶與烏龍拿鐵分別為 45 與 55 元，請先詢問客人各需要買幾瓶，當珍珠奶茶與烏龍拿鐵購買總數超過 15 瓶，並且總額達(含) 800 元，售價享有 9 折優惠：