

1. 一維陣列的練習-max_min

事先將 10 個數字置於一維陣列中，分別找出 10 個數字中最大的值和最小的值。

2. 二維陣列的練習-sales

某一公司有五種產品 A、B、C、D 與 E，其單價分別為 12、16、10、14 與 15 元；而該公司共有三位銷售員，他們在某月份的銷售數量如下所示

銷售員	產品 A	產品 B	產品 C	產品 D	產品 E
Jean	33	32	56	45	33
Tom	77	33	68	45	23
Tina	43	55	43	67	65

試計算：

- 每一個銷售員的銷售總金額
- 有最好業績（銷售總金額最多者）的銷售員
- 每一項產品的銷售總金額
- 銷售總金額最多的產品

3. 陣列的應用-checkID

寫一函數 `boolean isID (String id)` 用來判斷 `id` 是否為正確身份証字號。

提示：檢查是否有十個字元

檢查第一個字元是否為英文字母

檢查第二個字元是否為 1 或 2 數字

檢查第三個至第十個字元是否為數字

檢查最後一個檢查碼是否正確（檢查碼的規則請查網路）