# 2021新化高中淡寒假程式設計營

# Problem? 糖果

Problem ID : candy

時間限制:1秒

記憶體限制: 256 MB

### 題目敘述:

某天聖誕節,Colten 得到了很多種糖果,每個糖果上面都有標示上自己的甜度 是多少,但因為 Colten 是南部人的關係很喜歡吃甜食,因此你能幫他設計一個 程式找出他得到的糖果內最甜的糖果甜度是多少嗎?

#### 輸入說明:

只有一組資料

第一行輸入一個正整數 $n(1 \le n \le 1000)$ ,表示有n種糖果第二行輸入n個正整數,代表糖果的甜度,甜度只會介於1到1000之間

#### 輸出說明:

輸出一個整數,表示全部的糖果內,最高甜度的糖果的甜度

#### 題目範例:

範例輸入 1:	範例輸出 1:
5	5
1 3 5 2 4	
範例輸入 2:	範例輸出 2:
1	210
210	

## 範例說明:

範例 1 中,最高甜度的糖果為 5,因此輸出 5

範例 2 中,因為只有一顆糖果,所以最高甜度的糖果甜度為 210