

課堂練習 (2011.05.05)

- 使用者輸入5個整數
- 在結果區域顯示
 - 遞增排序結果
 - 最大值
 - 最小值
 - 中位數
 - 總合
 - 平均
 - 變異數
 - 標準差

$$s^2 = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2$$
$$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}$$

Form1

值1	值2	值3	值4	值5
12	23	2	1	4

結果

排序後結果為:
1 2 4 12 23
最大值: 23
最小值: 1
中位數: 4
總合: 42
平均: 8
變異數: 85.5
標準差: 9.24662100445346

計算 清除 Exit

Form1

值1	值2	值3	值4	值5
23	22	32	23	33

結果

排序後結果為:
22 23 23 32 33
最大值: 33
最小值: 22
中位數: 23
總合: 133
平均: 26
變異數: 29.75
標準差: 5.45435605731786

計算 清除 Exit