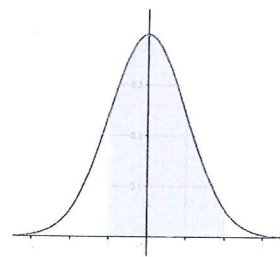


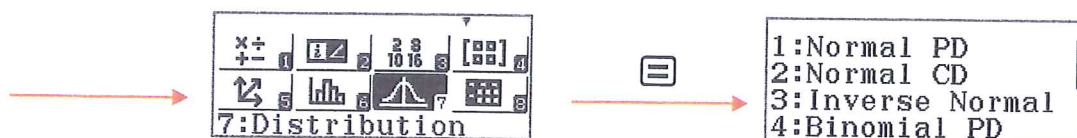
《附件一》

仿冒品計算錯誤案例說明

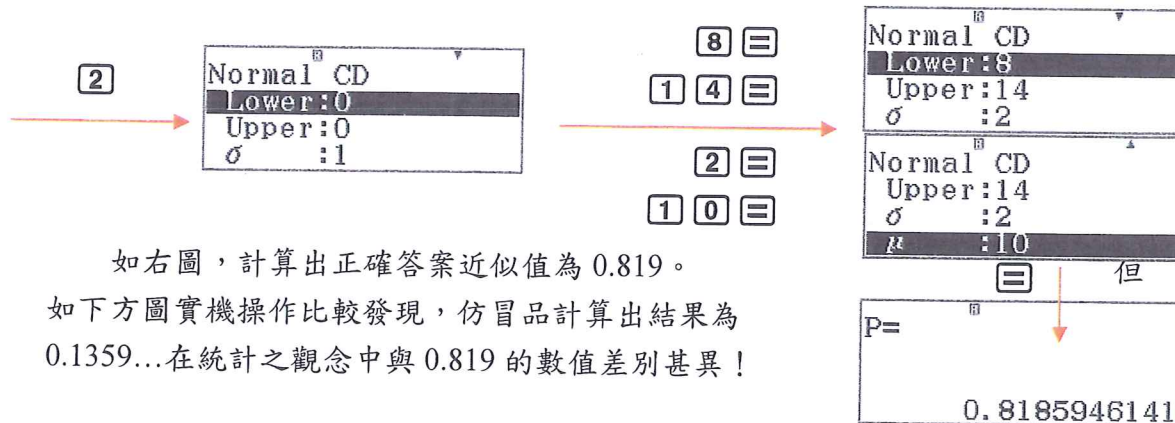


以計算常態 CDF 之區間機率為例

如下方流程圖，於 fx-991EX 計算機主選單畫面中(可按 **MENU** 回主選單)，選擇「7: Distribution(統計機率分配)」之功能，並按進入該功能。

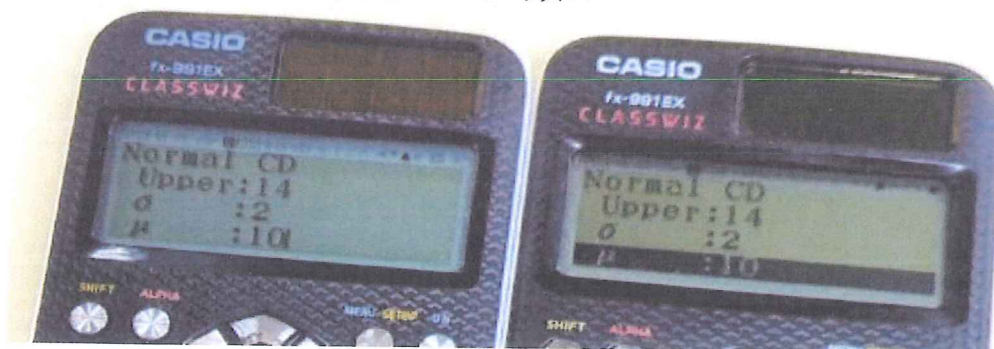


選擇「2: Normal CD」之常態分配累積分布函數功能，並輸入各參數，設定 Lower(下界)為 8、上界(Upper)為 14、 σ (標準差)為 2 而將 μ (平均數)設定為 10。



如右圖，計算出正確答案近似值為 0.819。
如下方圖實機操作比較發現，仿冒品計算出結果為 0.1359...在統計之觀念中與 0.819 的數值差別甚異！

如下圖實機操作，左為仿冒品，右為真品。



如下圖實機操作，左邊為仿冒品計算出 0.1359...之錯誤答案！

