**使用開發環境：**

使用軟體：Dev c++ // win7

使用C語言完成

merge sort

bubble sort

執行緒

排程

的應用，並印出花費的時間。

**分析：**

**單位: 秒**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **第一題** | **第二題** | **第三題** | **第四題** |
| **1萬筆** | **0.497** | **0.15** | **0.453** | **0.084** |
| **10萬筆** | **51.271** | **0.568** | **2.046** | **1.081** |
| **50萬筆** | **1152.107** | **10.528** | **11.901** | **11.837** |
| **100萬筆** | **7039.152** | **42.046** | **40.699** | **41.728** |

均切1000份為例子