計算機演算法作業 2 Convex Hull

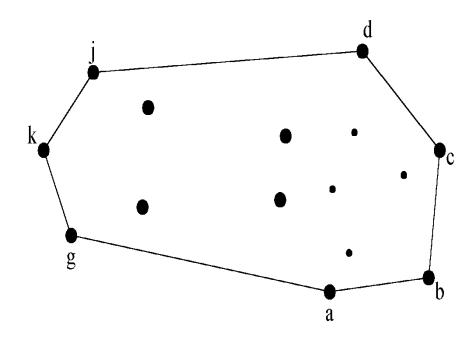
內容:在一平面中放置 N 個點,找到一凸多邊形可以將全部的點包住,並且其頂點為平面上的一組點。

實作環境: C、C++、JAVA 皆可。

輸入:N個點,每個點皆以亂數產生X、Y座標。

輸出:

1. 圖形介面,如下圖。



作業完成後,請將報告傳上 ilearn,報告格式如下:

1. 封面:作業題目、班級、學號、姓名

2. 做法:規則建立說明

3. 程式碼

4. 執行結果:測試資料及執行結果截圖

5. 心得:遭遇困難及解決過程

報告繳交期限為 6/1(五) 23:30

有問題請助教 E-mail: M0503866 @fcu.edu.tw 詹詠惟 M0503258@fcu.edu.tw 黃俊瑋