



Finger Calc. 彈指即算

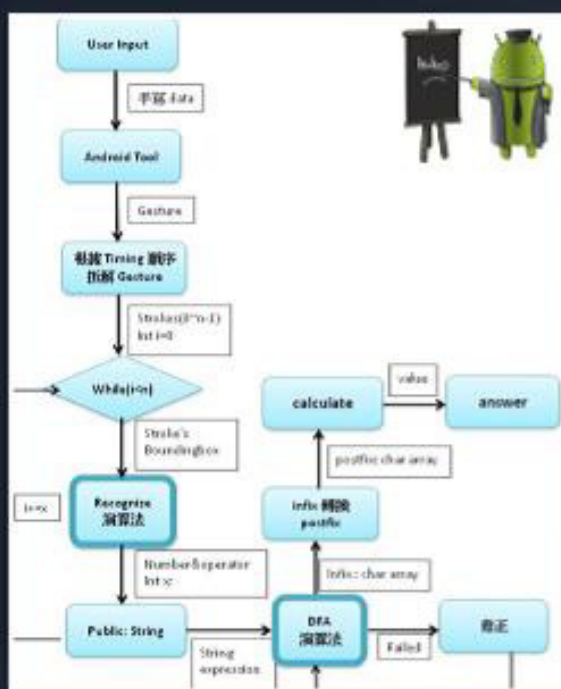
- CALCULATE WITH HUMAN NATURE

簡介

一般的計算機都只提供簡單的按鍵式加減乘除的運算，使用者要先想清楚要計算怎樣的式子，在一個一個按按鈕輸入。但是當式子變得複雜一點，按鍵式的計算機就可能遇到了一些困難。

另一方面，現今的科技越來越講求人性化，由人肢體或語音的溝通介面(例如：體感、語音)漸漸取代了按鈕與鍵盤的功能，而肢體中最靈活的就是手指，因此我們設計了一個手寫計算機的應用程式。手寫計算機跟一般的計算機相比下更加有人性化和樂趣，讓人有像是在紙上計算一樣貼近生活的感覺，讓計算機獲得更有趣味的使用方式。

系統架構圖



功能介紹



1. 說明書與手寫區



2. 擴充算式與計算



3. Backspace功能



4. 修正不合法算式



指導教授：楊致芳 老師

學生：黃俊翔、翁睿群
謝明華、鍾偉勝