1. 需求描述:使用者可能會在輸入編號時輸入非系統所需的字串,針對這點做了辨識錯誤的功能,可以在輸入錯誤時提醒使用者再次輸入,且文字說明簡單易懂,使用者能夠輕易上手
2. 程式流程:

|  |
| --- |
| 輸入年級 |

|  |
| --- |
| 輸入支持對象編號 |

(是)

|  |
| --- |
| 是否繼續輸入 |

(否)

|  |
| --- |
| 系統顯示當選人 |

1. 功能/邏輯說明:
2. 辨識錯誤的功能:

**While (輸入錯誤)**

**{系統要求再次輸入}**

如輸入正確即可執行下一個步驟

2. 計算投票人數:

**int voters=0**

**do**

**{單次投票程序**

**voters=voters+1**

**}while (使用者決定再次投票)**

→每一人投票後voters就加一,可計算投票總人數

1. 計算得票數:

**if (年級<=4)**

**{候選人票數=候選人票數+年級}**

**else**

**{候選人票數=候選人票數+0.5票}**

如此可計算不同年級的加權票數

1. 使用說明:根據系統提示填入符合選票上的資訊,輸入完成後系統即會輸出候選人