

106 學年 臺灣師範大學機電工程系物件導向程式設計 Quiz9

改寫期中考程式碼

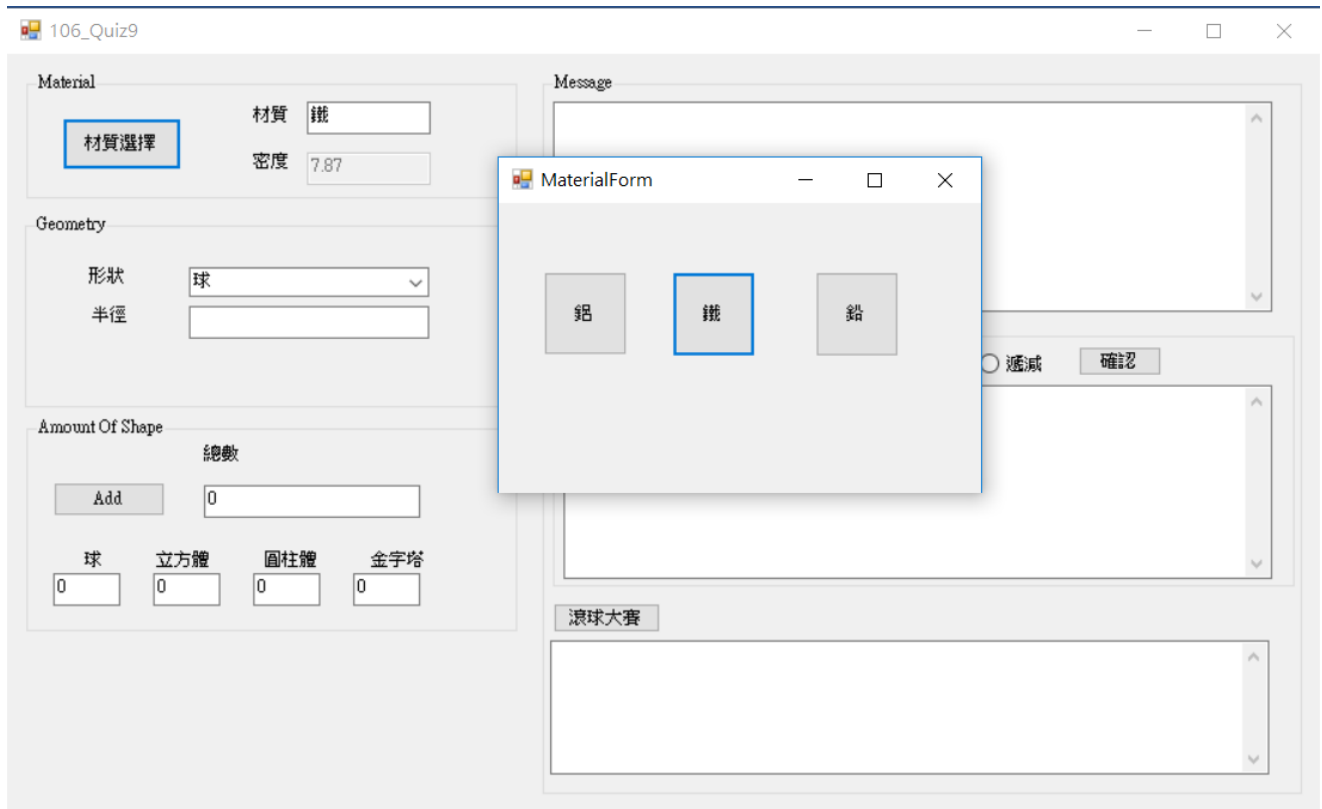
1. 移除選取材料的的 comboBox, 換成一個材質選擇的 button

The screenshot shows the '106_Quiz9' application window. It features a 'Material' section with a '材質選擇' button and input fields for '材質' and '密度'. Below this is the 'Geometry' section with a '形狀' dropdown menu and a '半徑' input field. The 'Amount Of Shape' section includes an 'Add' button, a '總數' input field, and four buttons for '球', '立方體', '圓柱體', and '金字塔'. The 'Sort' section has a '排序方式' dropdown menu, radio buttons for '遞增' and '遞減', and a '確認' button. There are three large text areas labeled 'Message', '滾球大賽', and another unlabeled one at the bottom.

2. 按下材質選擇的 button後，彈出新的視窗(Material Form)，此視窗有3個button，文字分別為鋁、鐵、鉛。

The screenshot shows the 'MaterialForm' application window. It features a title bar with 'MaterialForm' and standard window controls. The main area contains three buttons labeled '鋁', '鐵', and '鉛'.

3. 按下鋁、鐵、鉛的按鈕後，主視窗的對應 Textbox 會顯示你所選的材料的名稱以及密度。



本次考試採用openbook 方式，可參考任何資料。

主視窗與 Material Form 之間的訊息傳遞，請採用event的機制。

評分標準：

1. 30分鐘以內：100
2. 45分鐘以內：90
3. 60分鐘以內：80
4. 下課前繳交：70