

# 測試案例

案例編號: Test\_01

案例簡述: 輸入需求，當使用者開啟心理分析大師程式之後，程式即會顯示請輸入性別，若輸入有別於男、女以外的答案則會顯示輸入錯誤並中止程式，輸入正確則會顯示請輸入星座，若輸入有別於 12 星座以外的答案則會顯示輸入錯誤並中止程式，輸入正確則會顯示請輸入性向，若輸入有別於異性戀、同性戀的答案則會顯示輸入錯誤並中止程式，輸入正確則會顯示請輸入血型，若輸入有別於 A、B、AB、O 的答案則會顯示輸入錯誤並中止程式，輸入正確的話則會印出使用者所輸入的性別、星座、性向以及血型。

前置條件: 使用者已開啟心理分析大師程式

測試步驟: 輸入性別(男或女)，之後輸入星座(十二星座)，再來輸入性向(異性戀或同性戀)，最後輸入血型(A、B、AB、O)

預期結果: 程式最後輸出使用者所輸入的性別、星座、性向以及血型

測試結果:

通過: 程式執行符合預期的話則會在輸入完資料之後印出使用者所輸入的性別、星座、性向以及血型。

不通過: 程式執行不符合預期的話，若在輸入性別、星座、性向以及血型的時候，在任何一个部分輸入有別於原先題目所要求的答案，則會使程式中止。

輸入需求案例設計與撰寫所使用之策略: 黑箱，在撰寫程式的過程中，我透過一些方式來測試輸入，例如一開始輸入性別，我在程式中有規範假如使用者輸入有別於男或女的答案，程式將會顯示輸入有誤，然而自動中止程式，而在輸入星座的部分，若輸入有別於十二星座(EX:水瓶座、雙魚座.....等)以外的答案，程式將會顯示輸入有誤，然而自動中止程式，然而在輸入性向的部分，若輸入有別於異性戀或同性戀兩個答案，程式將會顯示錯誤，然而自動中止程式，最後再輸入血型的部分，若輸入有別於 A、B、AB、O 的答案，程式將會顯示錯誤，然而自動中止程式。