1. 研究動機：

大多數的情況下，程式設計師每修改一次程式就會進行最少一次單元測試，而這些單元測試通常由[軟體開發人員](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E5%BC%80%E5%8F%91%E4%BA%BA%E5%91%98&action=edit&redlink=1)自行編寫，但單元測試並非總是有效的，軟體開發者一不小心就會產出有漏洞的單元測試，這時候就可以藉由變異測試來檢測單元測試的正確性，於是為了能更方便的進行變異測試，便決定開發這支工具程式。

1. 主要功能

根據使用者需求，對受測程式進行變異產生程式變異體，再以使用者設計的驗證函式對程式變異體進行驗證，最後在視窗輸出測試結果。

1. 程式設計