Course07作業-說明文件

一、文件目的:

該文件主要是為了簡介程式內容及操作流程和規範。

二、function說明:

1. ReadData :

使用UINT16\* 將輸入字元讀入，可讀取GUID及Protocol Name。

2. PrintAllVariables :

印出所有Variable Name及Vendor ID。

3. StringToGUID :

呼叫StrToGUID轉換GUID並回傳EFI\_STATUS。

4. GetValue:

讀取數字且能夠設定上下限。

5. StopShell:

停下程式，方便觀看印出數據。

6. CreateVariable:

創建一個自訂Variable，可將資料寫入。

7. DeleteVariable:

刪除一個Variable。

8. SearchNameOrGuid:

決定要使用Name或是Guid來搜尋，搜尋成功後印出Variable Name, Vendor

ID, DataSize及Data。

三、操作說明

1.F1為Print All Variables，F2為Search By Name or GUID，F3

為Create Variable，F4為Delete Variable，ESC為退出程式，

2.當輸入文字時只接受0~9、A~Z、a~z、'-'、'\_'及空格，並使用

delete作為刪除，方向鍵的右鍵為確定。

3.輸入GUID時格式須為"XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX"

，即8-4-4-4-12，大小寫都可使用。

四、流程圖

