程式設計(一) Testing and debugging

1. 以下為投影片第18頁的程式，請舉幾個例子，說明程式何時會正常執行， 何時會有例外。

try:

a = int(input("Tell me one number:"))

b = int(input("Tell me another number:"))

print(a/b)

except:

print("Bug in user input.")

**正常執行: 當a=任何數字 b=任何數字(除了0以外)**

**例外: 當a=任何數字且 b=0 或是當a且/或b其中輸入的不是數字**

2. 為你之前的星座程式使用者輸入資料的地方加上exception或assertion的處 理，將程式存檔為hw9\_學號.py。