

Programming Assignment #4

主成分分析應用於衛星影像壓縮

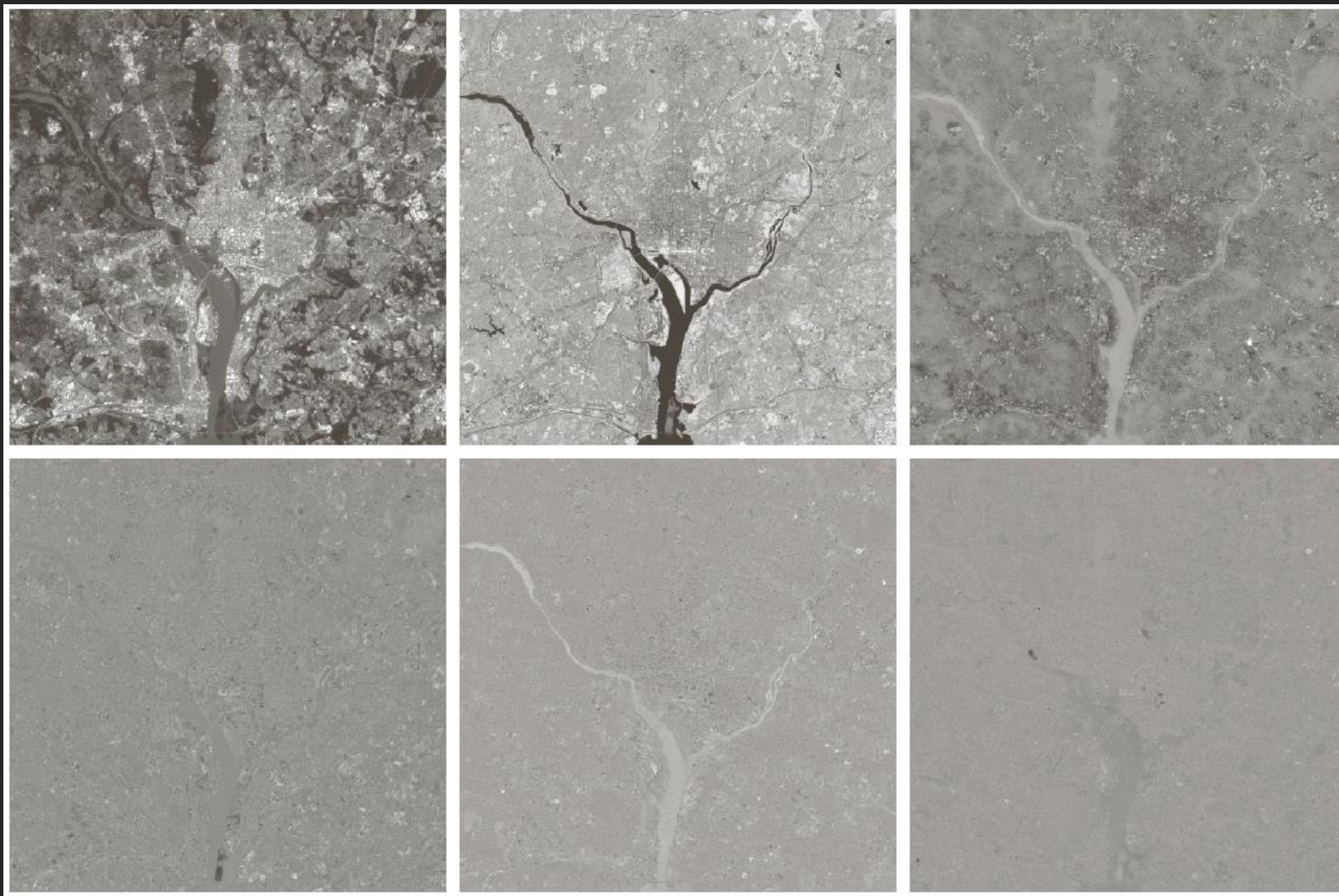
作業要求

- 建立一程式視窗，載入多波段衛星影像(共六個波段)。
- 建立共變異數矩陣(Covariance Matrix)。
- 完成主成分分析(Principal Component Analysis)，並顯示成果。
- 可使用特徵值、特徵向量求解函式庫。不可使用主成分分析分析函式庫

結果範例 --輸入資料



結果範例—結果



作業上傳內容

- 原始程式
- 執行結果螢幕截圖