

輸入矩陣

使用方法

- 1. 輸入矩陣名稱
- 2. 輸入列數(R), 行數(C), 非零資料數量(K)
- 3. 輸入所有資料

時間複雜度：O(K)

顯示矩陣

使用方法

- 1. 輸入要顯示的矩陣名稱

時間複雜度：O(R*C)

顯示子矩陣

使用方法

- 1. 輸入要取子矩陣之矩陣名稱
- 2. 輸入子矩陣的列數(Rs)和行數(Cs)
- 3. 輸入列編號
- 4. 輸入行編號

時間複雜度：O(Rs*Cs+K)

轉置矩陣

使用方法

- 1. 輸入要轉置的矩陣

時間複雜度：O(K)

矩陣加法

使用方法

- 1. 輸入M1矩陣名稱
- 2. 輸入M2矩陣名稱
- 3. 輸入結果矩陣名稱

時間複雜度：O(K1+K2)

矩陣冪次

- 1. 輸入M1矩陣名稱
- 2. 輸入n次方
- 3. 輸入結果矩陣名稱

時間複雜度：O(R1*C1*C2*log(n))