題目(四)：實作Floyd-Warshall algorithm

參考資料：上課講義

程式規格：

1. 輸入：其格式如下：

n m

i1 j1 w1

i2 j2 w2

..

im jm wm

其中n,m為正整數，n代表圖的點數，m代表圖的邊數。對於 1km，(ik,jk)代表第k個有向邊且ikjk，而 wk為一正浮點數代表該邊之weight。請注意我們假設圖為有向圖。

2. 輸出：An n ×n matrix of shortest-path lengths δ(i, j) for all i, j∈V.。 輸出格式如下：

[dij]

其中dij為從i出發到j之最短距離δ(i, j)，如i與j不連通，則dij=N。

輸入範例：參數之範圍為n小於等於50、m小於等於200。

輸入範例(共4例)：



