1. Python 基礎介紹！（環境介紹，基本結構，形態，運算元）
2. For迴圈 從大到小 and 從小到大 //if-else

>>For i in range(3,0,-1)

>> i

Output : i=3,2,1 沒有0！！！

1. 學會如何建矩陣。Python中陣列的表示形式與規則！

A=[1,2,3]

A[0]=1,A[2]=3

1. np.array()的介紹，爲什麽要把矩陣轉爲ndarray形態？
2. 辨析 type()，dtype(), astype()的用法與區別
3. np.zeros()的用法
4. 觀察diag()的用法與在一維和多維向量中應用的變化。
5. np.eye()與np.identity的區別（不一定用的到）
6. np.reshape()的用法
7. 類型轉換 ex. int() ,float()的應用要求（多維陣列可不可以？不行該怎麽辦）
8. 陣列中每個對應元素相除怎麽辦？（’/’;np.divide()）
9. np.triu()/np.tril()的區分，尤其是參數k代表的不同意義！
10. np.size(),np.shape(),np.len()的用法與比較
11. 如何截取sub-matrix?
12. 陣列運算中dot product 與 ‘\*’的區別！
13. np.concatenate() 陣列拼接 （row & column）
14. abs()/max()