

- 試題

請產生一個 List，其中 List 之元素包含 1 到 n 項，且將各個元素除以 y 取餘數，最後，依照各個元素計算後之餘數進行分類，輸出 y 個 Lists，其輸出之 List 中的元素需由小到大排序，同時計算每個 List 包含多少項元素。請參閱試題範例。

- 試題範例

輸入	輸出
n 項元素:10 y 數值:3	List(1~10):[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10]，總共 10 項元素。 List(除以 3 餘 0): [3,6,9]，總共 3 項元素。 List(除以 3 餘 1): [1,4,7,10]，總共 4 項元素。 List(除以 3 餘 2): [2,5,8]，總共 3 項元素。 合併後輸出：[3,6,9,1,4,7,10,2,5,8]

- 試題要求

1. 試題中，n 項元素，請設計為使用者輸入。
2. 試題中，y 數值，請設計為使用者輸入。
3. 輸出之 y 個 Lists 中的元素，每個小 list 必須由小到大排序。
4. 輸出應使用 `print()`按照上述說明輸出 5 行，除數字外，文字完全一致。
5. 最後繳交之檔案，請繳交 Jupyter notebook 格式(副檔名為.ipynb)。