**HW3 of Introduction to Information Security 2017**

這次作業要請各位實作出RSA加解密(bit指的是n的長度)

70分標準:

1.投影片中提到的找質數方法

2.1024bit的RSA加解密

3.Square & multiply

4.Chinese remainder theorem

100分標準(每項10分):

1.可變金鑰長度 1024/2048/4096 bit

2.大質數產生

3.GUI

程式碼請上傳至Github，

請將完成的功能列出(上述7項功能)，並將執行結果截圖附上說明，最後將github連結上傳至moodle。