- 1 D:\Hybrid-Crypto\venv\Scripts\python.exe D:\Hybrid-Crypto\Encryption.py
- 2 Public keys are :
- 3 m:

4 n:

 $14187355772795220833781205721604200492729196742016850\\ 83267934833030538304351107948277170054239502122903359\\ 23789711236796673685640046277946516476054074430620144\\ 14083747620346431316428189641591224352532590646048568\\ 95077693650424252002968791575165417741267415369012571\\ 02801432718642553268089465179548207931321485543886145\\ 29151904388613629850987052184142310497788118337437529\\ 11248584351768761598299420607147976327726273643209247\\ 70243134666847345526295254241645179190180576724621319\\ 08204002766074253086978269083393556533969384092285370\\ 01725828275850231219777262309715951974805383741354615\\ 7405948441761700591756018157761869$

5 q:

6 g:

7 LRSA_N:

8 h:

- 8 98759384623522
- 9 Private keys are:
- 10 a:

11 e:

 $89904291661885661617945693771424690604798316009002981\\24695555487054430104087708617306848811205813199495138\\55286941386041985067152953435371631577651410319114167\\25410968857835347876044457186776800294660932654678652\\47188016354731213085577954419562923615212206525833572\\24815422584936958054676653537291980056030722084320128\\51228864013430037114944897148057081552451706809867768\\36158739845341844212100501334240391948309532107957388\\59461926940595875517073443354637857768044173772765181\\08701339864125296573568937161897449489658294155186505\\34934537128489$

12 d:

13 n:

 $14083747620346431316428189641591224352532590646048568\\95077693650424252002968791575165417741267415369012571\\02801432718642553268089465179548207931321485543886145\\29151904388613629850987052184142310497788118337437529\\11248584351768761598299420607147976327726273643209247\\70243134666847345526295254241645179190180576724621319\\08204002766074253086978269083393556533969384092285370\\01725828275850231219777262309715951974805383741354615\\7405948441761700591756018157761869$

14 LRSA_N:

15 Cipher texts are:

16 CT2:

 $15857371337388727554444839750515703754514770306670234\\87400950844102933382575077242289344743503742182722954\\50540912328980029771606074697111905875387913139436011\\86951147197131957468783836409904286454820469807252684$

17 CT3:

18 Total time taken for key Generation is : 73. 20 Process finished with exit code 0