Nội dung Bài tập lớn cuối kỳ

1. a) Viết chương trình mã hóa và giải mã, ký số và kiểm thử trên đường cong Elliptic với độ dài khóa 256 bit trở lên. Bản tin để mã hóa và giải mã: Chào mừng 20 năm thành lập trường ĐHCN.

b) Mã hóa và giải mã, ký và kiểm thử chữ ký trên hệ mật RSA với độ dài khóa 3072 bit.

c) Mã hóa và giải mã, ký và kiểm thử chữ ký trên hệ mật ElGamal với độ dài khóa 1024 bit.

2. Tìm hiểu 1 đồng tiền điện tử có thứ tự trên coinmarketcap.com ngày 4/11/2023 trùng với số báo danh. (đồng tiền số 39)

3. Báo cáo Tiểu luận – Đề tài: Big Data Security