

1, Mức bài dễ:

- Caesar
- Playfair
- Bảng mã chữ đơn
- Vigenere khoá tự động
- Vigenere lặp khoá
- Mã dịch chuyển dòng

2, Mức bài trung bình:

- Tìm nghịch đảo
- Sử dụng định lý Euler tính lũy thừa modulo
- Giải hệ phương trình modulo
- Hàm S-box trong thuật toán DES
- Kiểm tra căn nguyên thuỷ
- Tìm logarit rời rạc

3, Mức bài khó:

- Mix-column trong thuật toán AES
- Thuật toán phần dư Trung Hoa
- Sinh khoá trong AES
- Thuật toán Diffie Helman
- Thuật toán RSA
- Thuật toán Elgaman
- Thuật toán chữ ký số DSS