



Danh sách câu hỏi

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55					

Nộp bài

Thời gian còn lại 0:04:44

Câu hỏi 1

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Các cách tăng sự an toàn của bản rõ:

Select one:

- ☒ Nén bản rõ, tạo bản mã trở nên khuếch tán và hỗn loạn
- ☐ Tạo bản mã trở nên khuếch tán
- ☐ Nén bản rõ
- ☐ Tạo bản mã trở nên hỗn loạn

Câu hỏi 2

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Ứng dụng của mật mã bao gồm:

Select one:

- ☐ Bảo mật dữ liệu, xác thực thông tin, xác nhận chữ ký số, phân phối khóa
- ☒ Bảo mật dữ liệu, xác thực toàn vẹn thông tin, chữ ký số và quản lý khóa
- ☐ Mã hóa, toàn vẹn thông tin, sinh chữ ký số, thỏa thuận khóa
- ☐ Mã hóa dữ liệu, tạo hàm băm, chữ ký số, quản lý khóa

Câu hỏi 3

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Hệ mã khóa dòng được biết là một:

Select one:

- ☐ Hệ mã khóa phi đối xứng
- ☐ Hệ mã khóa cổ điển
- ☐ Hệ mã khóa công khai
- ☒ Hệ mã khóa đối xứng

Câu hỏi 4

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Mã hóa Vigenere sẽ an toàn tuyệt đối nếu:

Select one:

- ☐ Kết hợp từ các đáp án trên
- ☐ Độ dài khóa lớn
- ☐ Có cửa bẫy
- ☒ Độ dài khóa tương đương độ dài văn bản kích thước lớn

Câu hỏi 5

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Mệnh đề nào sau đây sai:

Select one:

- ☐ Mã Hill là một loại mã khóa đối xứng
- ☒ Mật mã Affine chỉ áp dụng được cho bản rõ chứa các chữ cái trong bảng alphabeta
- ☐ Symmetric key cryptosystem là cụm từ hệ mật mã đối xứng
- ☐ Mã cổ điển thực hiện mã hóa trên ký tự rời rạc

Câu hỏi 6

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Kết luận nào sau là đúng

Select one:

- ☐ a. Mã cộng là mật mã khác xa mã Caesar
- ☐ b. Mã Vigenere là trường hợp riêng từ mã Hill.
- ☒ c. Mã Caesar là trường hợp riêng từ mã cộng
- ☐ d. Mã cộng là trường hợp riêng từ mã Hill

Câu hỏi 7

Câu trả lời đã

Định lý phần dư Trung hoa dùng cho:

Câu hỏi đã
được lưu
Đạt điểm 1,00
Đặt cờ

Select one:

- ☒ Giải hệ mã RSA
- ☐ Giải hệ mã El- Gamal
- ☐ Giải hệ mã DES
- ☐ Giải hệ mã AES

Câu hỏi 8

Câu trả lời đã
được lưu
Đạt điểm 1,00
Đặt cờ

Số nghịch đảo của một số nguyên theo đồng dư N:

Select one:

- ☐ Tồn tại với mọi điều kiện
- ☐ Là số chẵn
- ☒ Tồn tại theo điều kiện
- ☐ Là số thực

Câu hỏi 9

Câu trả lời đã
được lưu
Đạt điểm 1,00
Đặt cờ

Theo Shannon, hệ mã an toàn tuyệt đối nếu:

Select one:

- ☐ Kết hợp các đáp án trên
- ☐ Khóa thay đổi liên tục
- ☒ Khóa có độ dài tối thiểu là tương đương độ dài thông báo
- ☐ Giải thuật mã hóa phức tạp

Câu hỏi 10

Câu trả lời đã
được lưu
Đạt điểm 1,00
Xóa cờ

Hãy mã hóa thông điệp FE theo hệ mã Hill với khóa $K = (21-2; 24-15)$:

Select one:

- ☐ NW
- ☒ TS
- ☐ NS
- ☐ ST

[Trang tiếp theo >](#)



VMU - E-LEARNING

Hệ thống học trực tuyến - VMU

Info

VIMARU

Cổng thông tin sinh viên

Notice: Undefined offset: 1 in
/var/www/html/moodle/theme/academi/lib.php includes/footer.php
on line 36

Contact us

484 Lạch Tray - Kênh Dương - Lê Chân - Hải Phòng

☎ Phone : (000) 123-456

✉ E-mail: info@vimaru.edu.vn

Follow us



Copyright © 2020 - Developed by [LMSACE.com](#). Powered by [VMU](#)