



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 0:03:46

Câu hỏi 31

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Trong mạng truyền tin có n thành viên, nếu sử dụng hệ mã hóa công khai thì số lượng khóa:

Select one:

- ☒ n cặp
- ☐ $n(n+1)/2$
- ☐ $n(n-1)/2$
- ☐ n

Câu hỏi 32

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Xóa cờ

Hệ mã RSA với $n = 145$, $e = 9$ hãy cho biết kết quả mã hóa bản rõ 15:

Select one:

- ☐ 30
- ☐ 25
- ☐ 55
- ☐ 20

Câu hỏi 33

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Hiện tượng lộ bản rõ trong thuật toán RSA được hiểu:

Select one:

- ☒ Thông điệp gốc dễ dàng bị suy luận ngược trở lại từ thông điệp mã hóa
- ☐ Kết quả mã hóa không thay đổi so với thông điệp gốc
- ☐ Nội dung thông điệp sau mã hóa có thể dễ dàng được suy luận từ thông điệp gốc
- ☐ Thông điệp gốc dễ dàng bị sử dụng các phương pháp thám mã để suy luận

Câu hỏi 34

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Hệ mã RSA với $n = 69$, $e = 23$ hãy cho biết khóa mật (p, q, d) :

Select one:

- ☒ (3,23, 32)
- ☐ (3,23, 23)
- ☐ (2,22, 13)
- ☐ (2,22, 31)

Câu hỏi 35

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Mã mã khóa phi đối xứng nào là không an toàn:

Select one:

- ☒ a. Merkle-Hellman
- ☐ b. RSA
- ☐ c. ECC
- ☐ d. EL-gamal

Câu hỏi 36

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Hệ mã RSA với $n = 91$, $e = 13$ hãy cho biết kết quả mã hóa bản rõ 12:

Select one:

- ☐ 11
- ☒ 10
- ☐ 13
- ☐ 12

Câu hỏi 37

Câu trả lời đã được lưu

Nhược điểm của các hệ mã mật khóa công khai:

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Select one:

- ☐ Khóa công khai nên nội dung thông điệp dễ dàng bị giải mã
- ☒ Tốc độ xử lý của thuật toán chậm
- ☐ Không gian khóa hẹp dễ bị thám mã
- ☐ Phương pháp mã hóa công khai nên không an toàn

Câu hỏi 38

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Hệ mã RSA với $n = 115$, $e = 19$ hãy cho biết khóa mật (p, q, d) :

Select one:

- ☐ (22, 4, 19)
- ☒ (23, 5, 51)
- ☐ (23, 5, 19)
- ☐ (22, 4, 51)

Câu hỏi 39

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Mật mã khóa công khai Merkle-Hellman dựa trên bài toán

Select one:

- ☒ a. NP đầy đủ
- ☐ b. Bài toán phương trình bậc 4
- ☐ c. Phân tích thừa số nguyên tố
- ☐ d. Bài toán logarithm rời rạc

Câu hỏi 40

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Chữ ký số RSA khác với hệ mã hóa RSA ở các điểm:

Select one:

- ☐ Sử dụng khóa bí mật và công khai hoàn toàn khác nhau
- ☐ Sử dụng khóa bí mật và công khai nhưng 2 khóa được định nghĩa khác nhau hoàn toàn
- ☐ Trong chữ ký số vai trò của khóa bí mật và công khai không rõ ràng
- ☒ Sử dụng chung cặp khóa nhưng thứ tự sử dụng khóa ngược nhau

Về trang trước <

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/includes/footer.php
on line 36

Contact us

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

☎ Phone : (000) 123-456

✉ E-mail: info@vimaru.edu.vn

Follow us

