

Quiz 2 - Các nguyên tắc ATBM

Tổng điểm 5/5 ?

Mỗi câu hỏi dưới đây có thể có NHIỀU HƠN 1 đáp án đúng. Cần phải chọn TẤT CẢ đáp án đúng.

MSSV *

20215041

Câu 1. Kiến trúc của thành ốc của An Dương Vương là ví dụ minh họa cho việc thực hiện nguyên tắc ATBM nào? 1/1

- ☒ Bảo vệ theo chiều sâu
- ☐ Kiểm soát hoàn toàn
- ☐ Xử lý mặc định an toàn
- ☐ Phân quyền tối thiểu

Câu 2. Lọ Lem đi dự tiệc về muộn nên không thể vào nhà vì bà mẹ kế đã khóa cửa. Nhưng nàng phát hiện cửa sổ chưa cài chốt nên đã vào được qua lối đó. Bà mẹ kế đã không tuân thủ nguyên tắc ATBM gì? 1/1

- ☐ Bảo vệ theo chiều sâu
- ☐ Chia sẻ tối thiểu
- ☐ Tối thiểu hóa quyền
- ☒ Kiểm soát hoàn toàn mọi truy cập



Câu 2. Sau khi phát hiện hàng chứa kho báu bị đột nhập, 40 tên cướp quyết định 1/1 nâng cấp cánh cửa đá để ngay cả khi thần chú bị lộ thì không ai có thể đi vào. Chúng đã mất một khoản tiền lớn để làm điều này. Những nguyên tắc an toàn bảo mật nào đã được thể hiện trong tình huống này?

- ☐ Dễ sử dụng cho người dùng
- ☐ Thiết kế mở
- ☒ ATBM là bài toán kinh tế
- ☒ Bảo vệ theo chiều sâu

Câu 3. Quản trị viên bảo vệ mật khẩu cho tài khoản của người dùng bằng cách 1/1 lưu vào một file và cất giữ trong thư mục mà chỉ mình anh ta biết. Anh ta đã vi phạm nguyên tắc ATBM nào?

- ☐ Đơn giản trong thiết kế
- ☐ Tối thiểu hóa quyền
- ☐ Dễ dàng cho người sử dụng
- ☒ Thiết kế mở

Câu 4. Sau khi Alice là trưởng nhóm hoàn thành một dự án cho công ty, cô ấy 1/1 được chuyển vào làm thành viên trong nhóm của Bob để thực hiện một dự án khác. Alice không còn truy cập được vào hệ thống quản lý dự án của công ty. Nguyên tắc nào đã được áp dụng ở đây?

- ☐ Đơn giản trong thiết kế
- ☐ Thiết kế mở
- ☐ Kiểm soát hoàn toàn
- ☒ Tối thiểu hóa quyền

