

4 😊 **Tại sao lại xảy ra lỗi trong phần mềm**



Cả 3 đáp án trên

5 ❓ **Các hoạt động nào của Validation là đúng?**



- Chuẩn bị các tài liệu test requirement, test case và các thông số test khác để phân tích các kết quả test. - Đánh giá rằng yêu cầu các test requirement, các test case và các thông số kỹ thuật khác phản ánh yêu cầu và phù hợp để sử dụng. - Test các giá trị biên, stress và các chức năng - Test các thông báo lỗi và trong trường hợp có bất kỳ lỗi nào, ứng dụng sẽ kết thúc - Kiểm tra xem phần mềm có đáp ứng các yêu cầu nghiệp vụ và phù hợp để sử dụng hay không.

6 ❓ **Sắp xếp đúng thứ tự 7 Nguyên lý trong kiểm thử**



*Nguyên lý 1. Kiểm thử cho thấy sự hiện diện của lỗi
Nguyên lý 2. Kiểm thử vét cạn là không thể
Nguyên lý 3. Kiểm thử sớm tiết kiệm thời gian và tiền bạc
Nguyên lý 4. Phân cụm lỗi cùng nhau
Nguyên lý 5. Đề phòng nghịch lý thuốc trừ sâu
Nguyên lý 6. Kiểm thử phụ thuộc vào bối cảnh
Nguyên lý 7. Ảo tưởng về sự vắng mặt của lỗi*

7 ❓ **Một quy trình kiểm thử bao gồm các nhóm hoạt động chính nào ?**



*Lập kế hoạch kiểm thử. Kiểm soát và giám sát kiểm thử. Phân tích kiểm thử.
Thiết kế kiểm thử. Triển khai kiểm thử Thực thi kiểm thử. Hoàn thành kiểm thử.*

8 ❓ **Lập kế hoạch kiểm thử là hoạt động như thế nào ?**



Hoạt động thiết lập hoặc cập nhật một kế hoạch kiểm thử.

9 ❓ **Tại sao lập trình viên nên có tư duy về kiểm thử ?**



Code viết ra ít có bug hơn, giúp nâng cao chất lượng phần mềm, Do kiểm thử là công việc của mọi người, Tư duy Tester giúp chúng ta nghĩ ra được toàn bộ những case có thể gây ra lỗi cho hệ thống, từ đó nghĩ ra phương pháp giải quyết phù hợp

10 ❓ **Đâu là lợi ích của khả năng truy xuất giữa cơ sở kiểm thử và sản phẩm kiểm thử?**



Khả năng truy xuất đảm bảo tiến trình kiểm thử và lỗi được báo cáo với tham chiếu tới các yêu cầu, để dễ hiểu hơn cho các bên liên quan.