Đưa ra 1 TH thực tế và các bạn phải phân tích tình huống đó để xác định tài sản bị tấn công, phương thức tấn công, và giải pháp

1 virus là phải bị gắn hay nhiễm vào 1 cái file nào đó, và khi file đó bị nhiễm và mình để trên máy của mình nếu ko kích hoạt thì máy tính của b sẽ không sau. Nhưng khi bạn kịch hoạt 1 file bị nhiễm thì máy của b sẽ bị nhiễm virus, từ đó nó kịch hoạt cơ chế nhân bản và tự lấy lan

Khác với worm nó là 1 chương trình động lập tự động kích hoạt và nhân bản

**Còn Virus Worm,** Ransommware tự nhân bản, sao chép và lây lan

**Trojan** bị nhiệm khi khi cài đặt phần mềm không có lây lan, khi dow các phần mềm bị nhiễm này thì tự, Đánh cắp dữ liệu, xóa dữ liệu, mở 1 back door để kẻ xấu truy cập vào máy của b để diều khiển từ xa

**Ransommware:** khóa thiết bị của b ko sử dụng dc, mã hóa tàng bộ dữ liệu của b. Và nó sẽ thông báo trên màn hình nếu muốn mở khóa thì phải trả tiền chuộc

**Triệu chứng/ hiện tượng**

* **Worm:** Gửi bản sao qua mạng, làm nghẽn mạng, các dg truyền, chiếm băng thông và làm giảm hiệu suất mạng (khiến mạng bị chậm),
* **Trojan** đánh cắp dữ liệu và gửi về người viết con trojan này