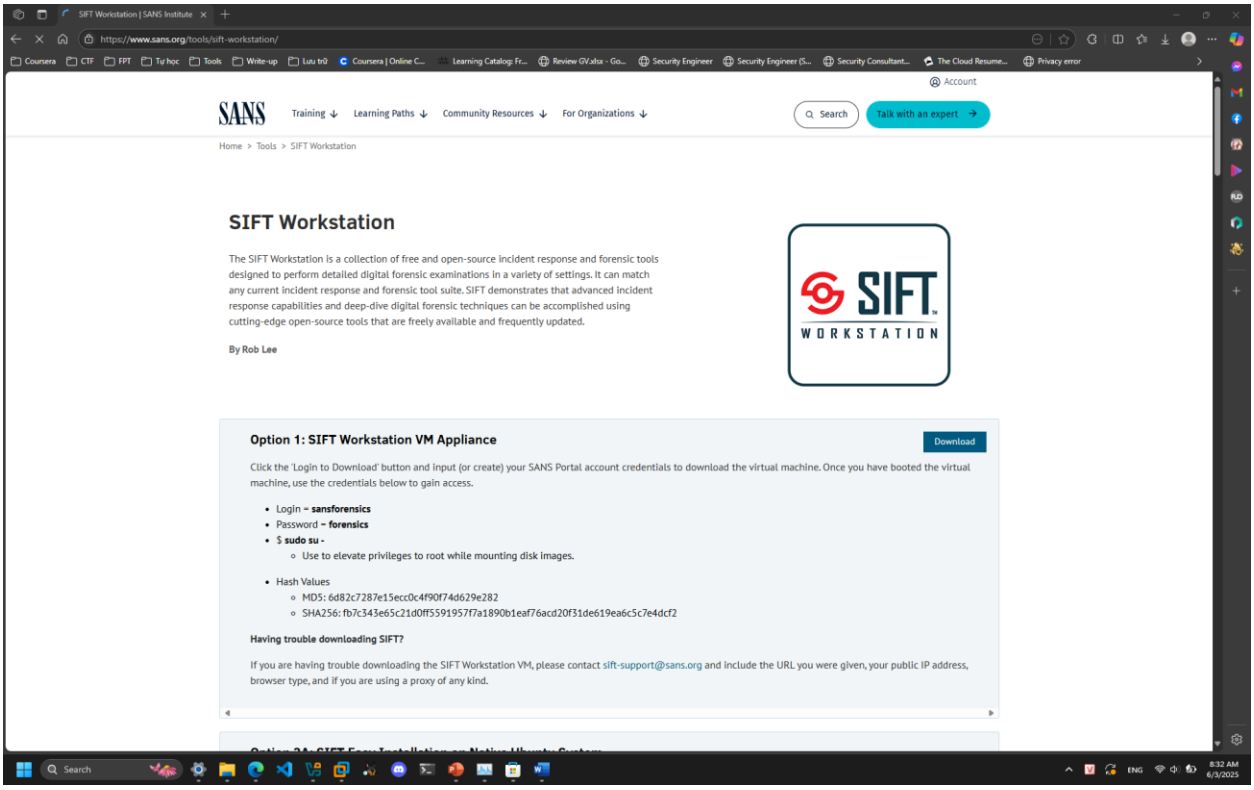
Họ và tên: Trần Trí Dũng

Mã số sinh viên: HE190680

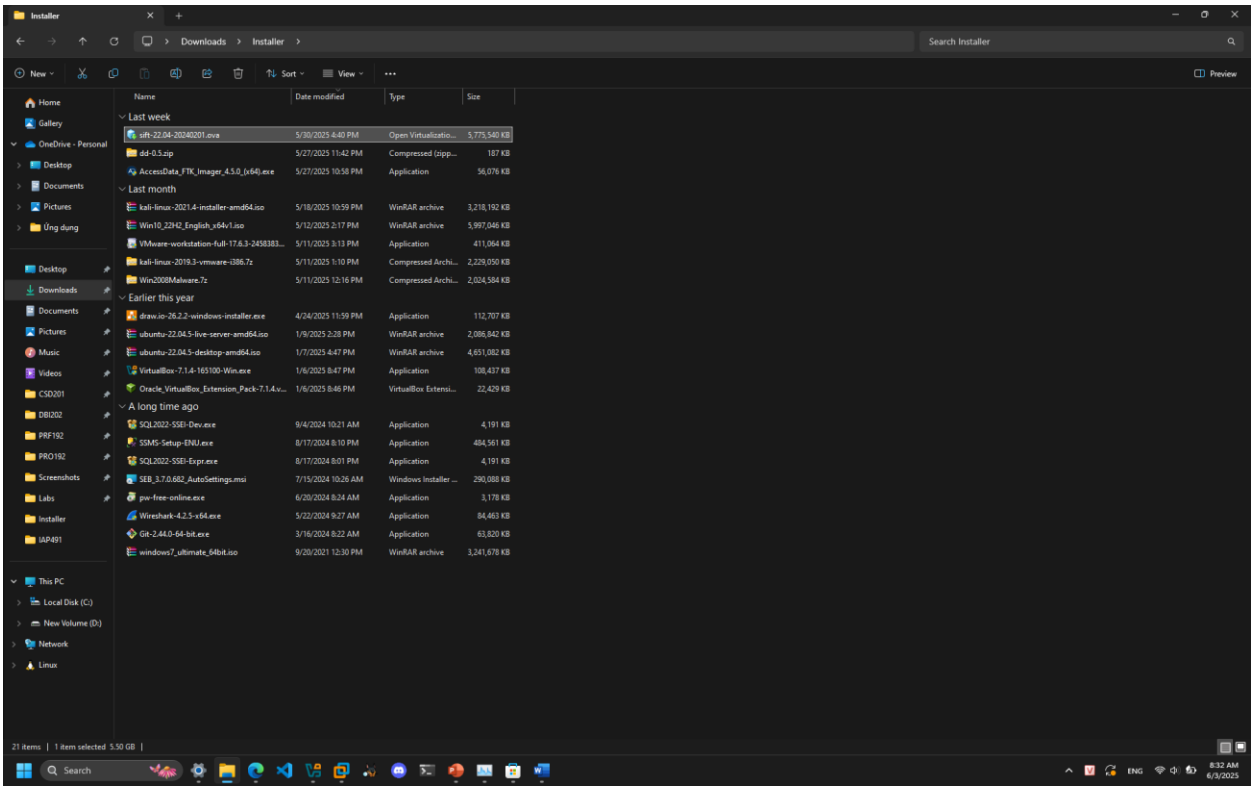
Lớp: IA1901

Lab 5:

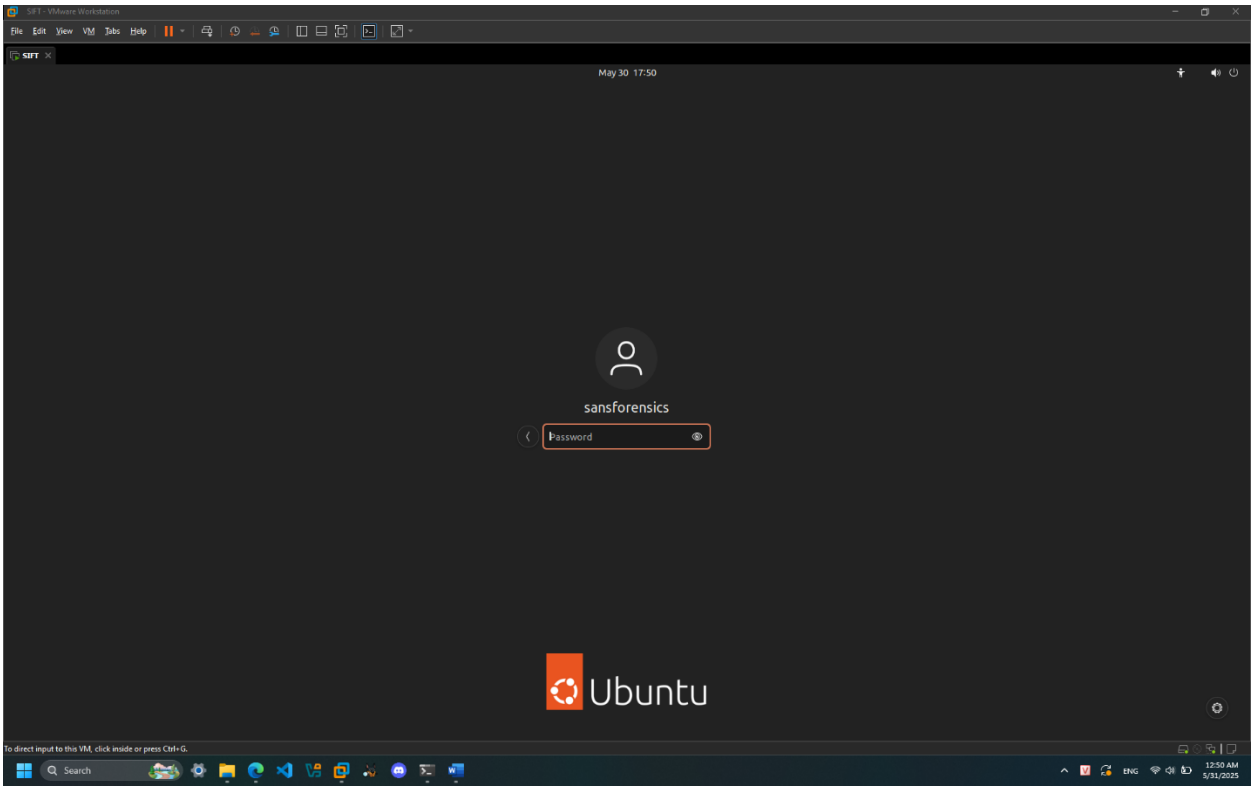
Download SIFT Workstation VMware Appliance:



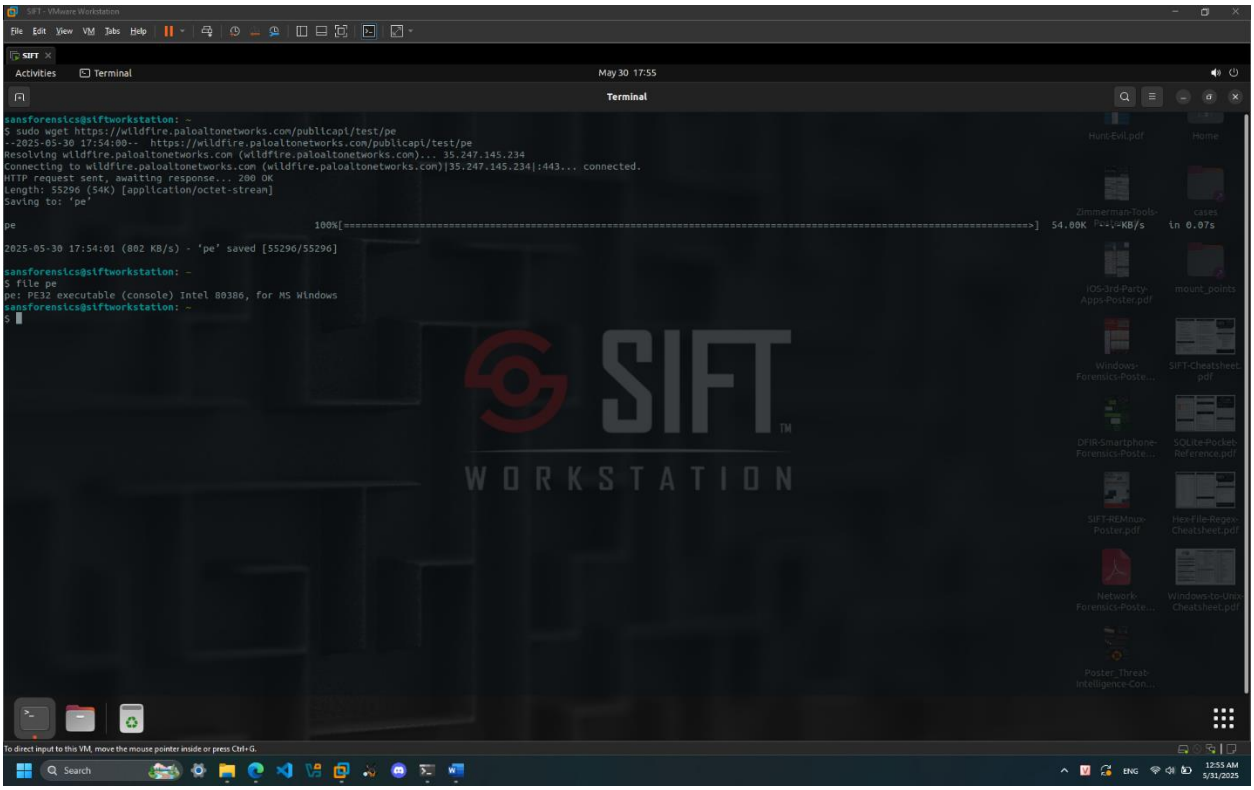
Run Sans Sift in VMware:



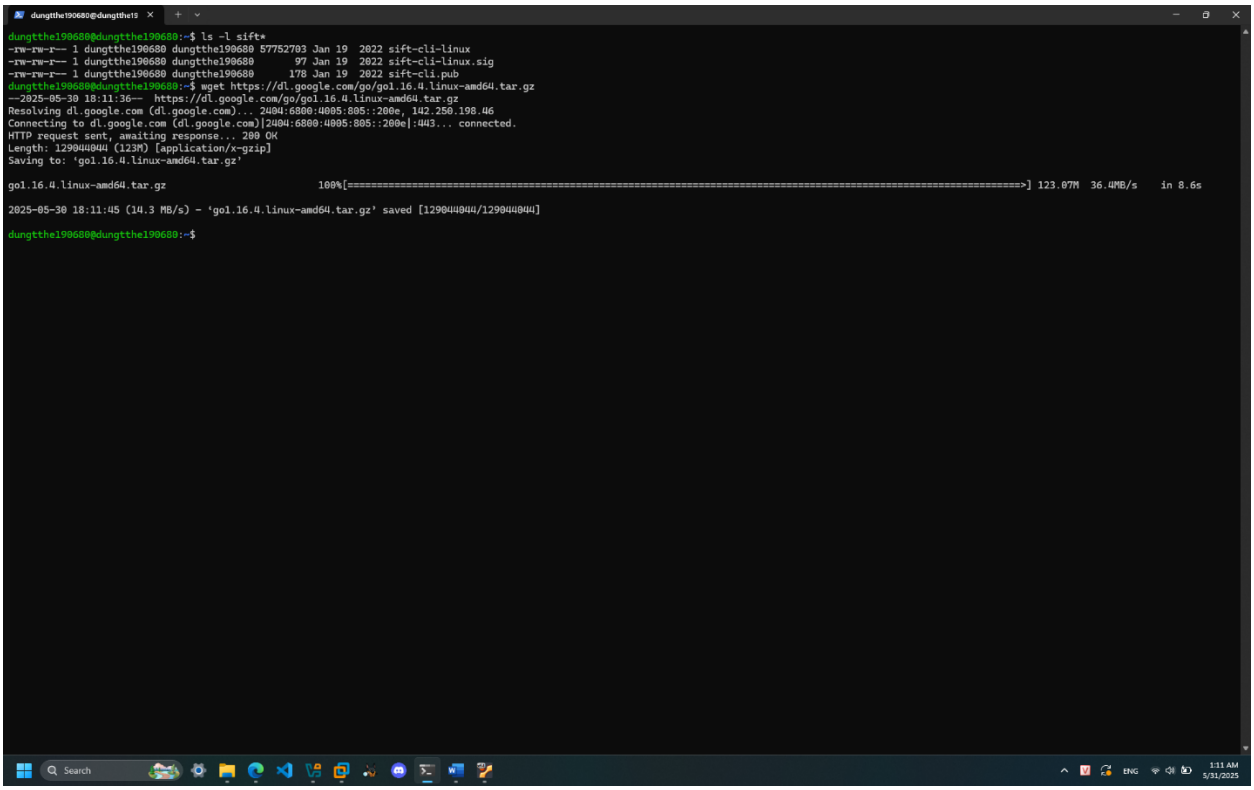
Log in Sans Sift:



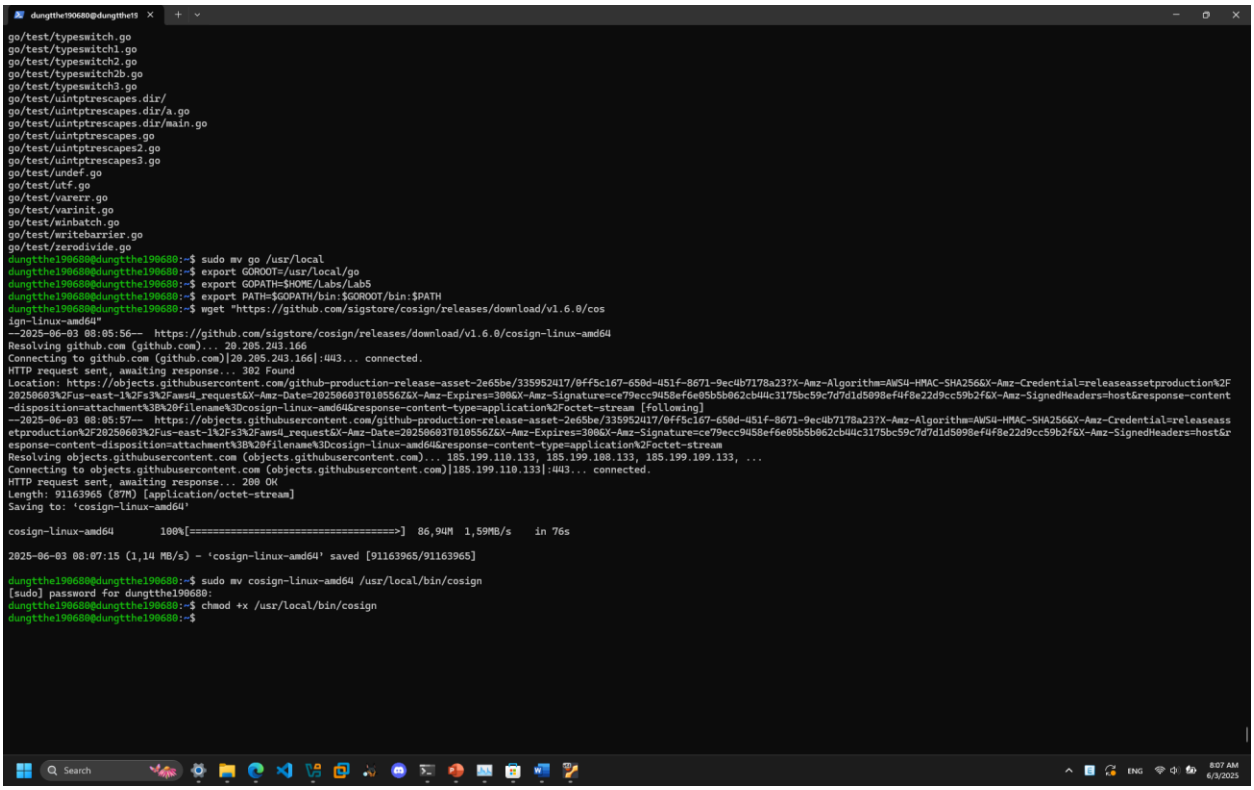
Download sample to test -> Use file to check:



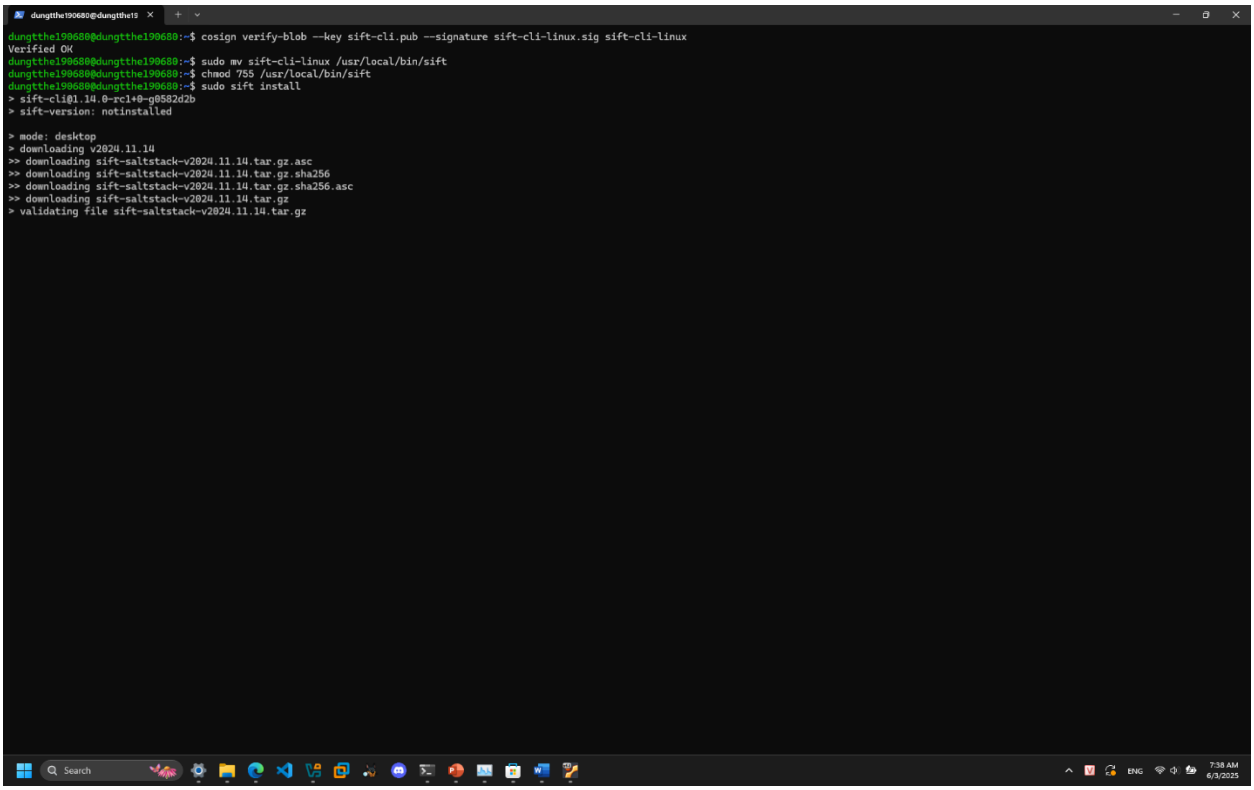
Download related files -> Download GO's zip file:



Unzip GO -> Create environment and environment variables for GO -> Install Cosign:

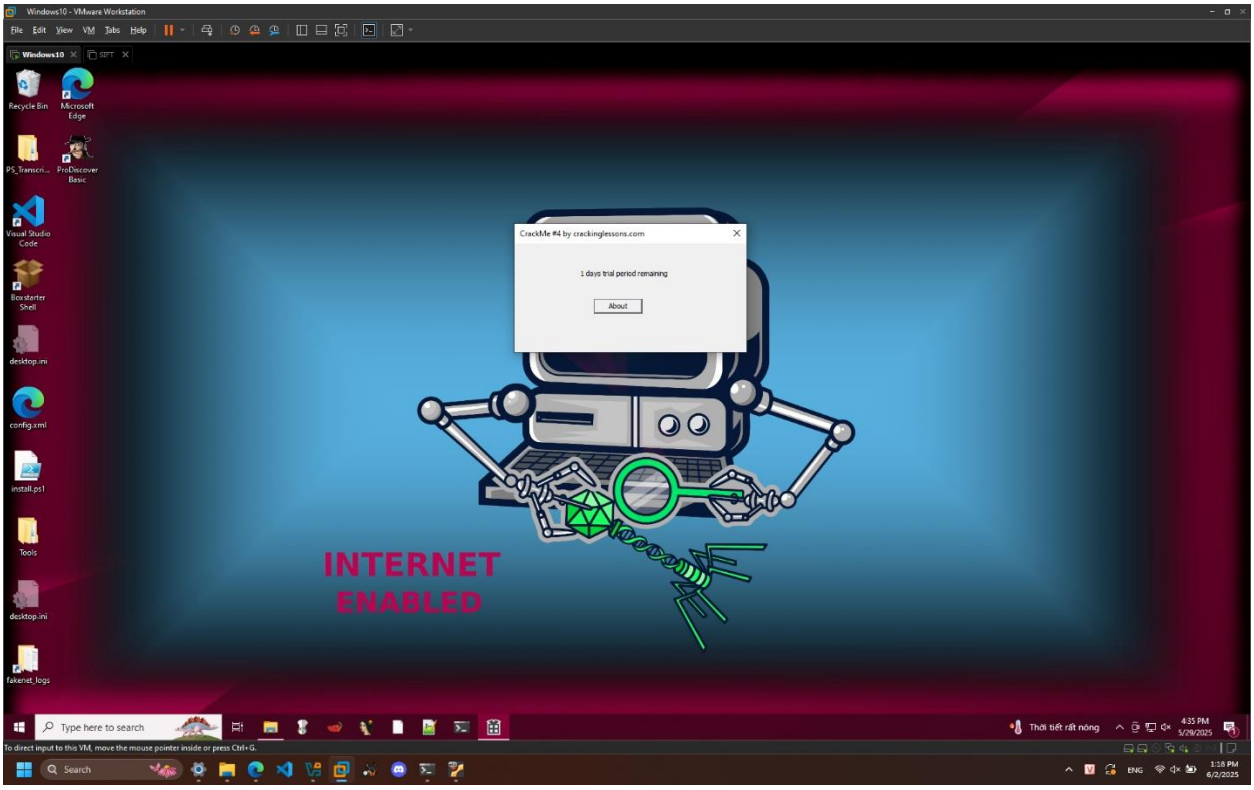


Verify SIFT Signature -> Transfer files to the GO environment -> Grant permissions -> Install SIFT:

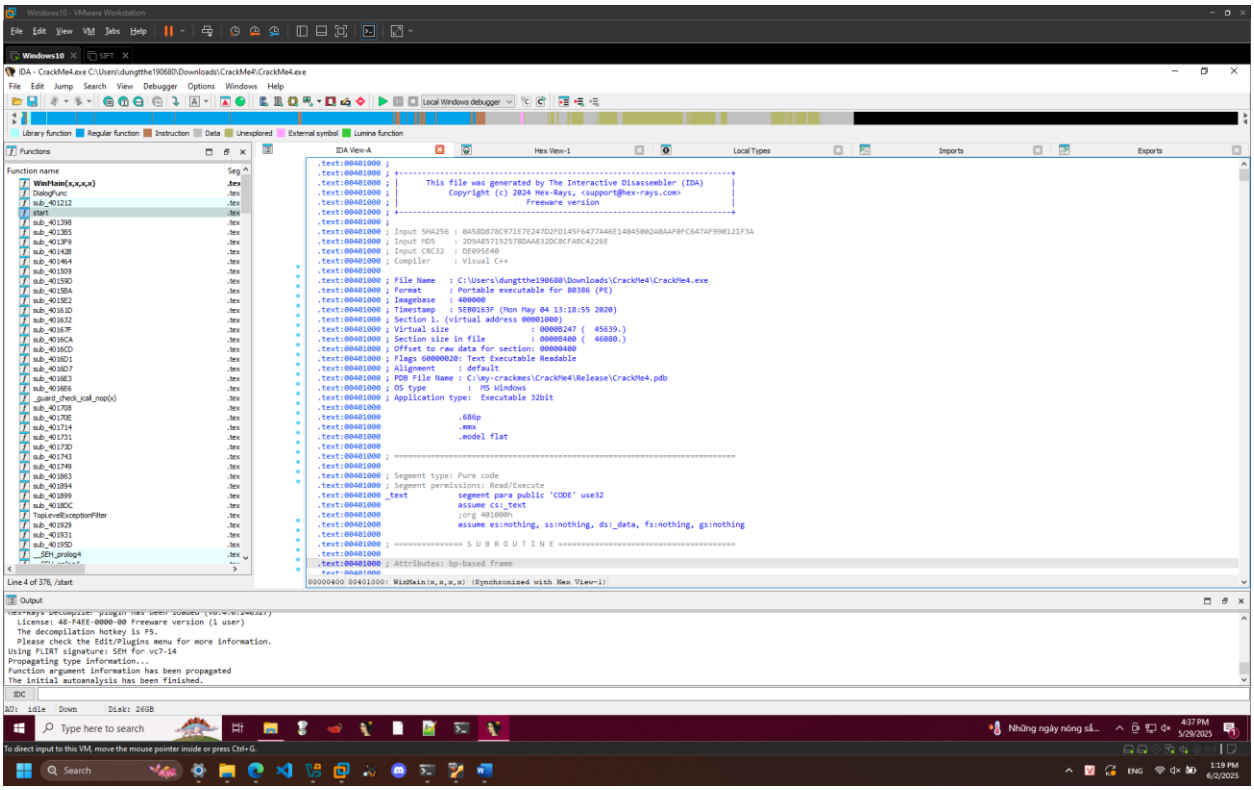


CrackMe #4

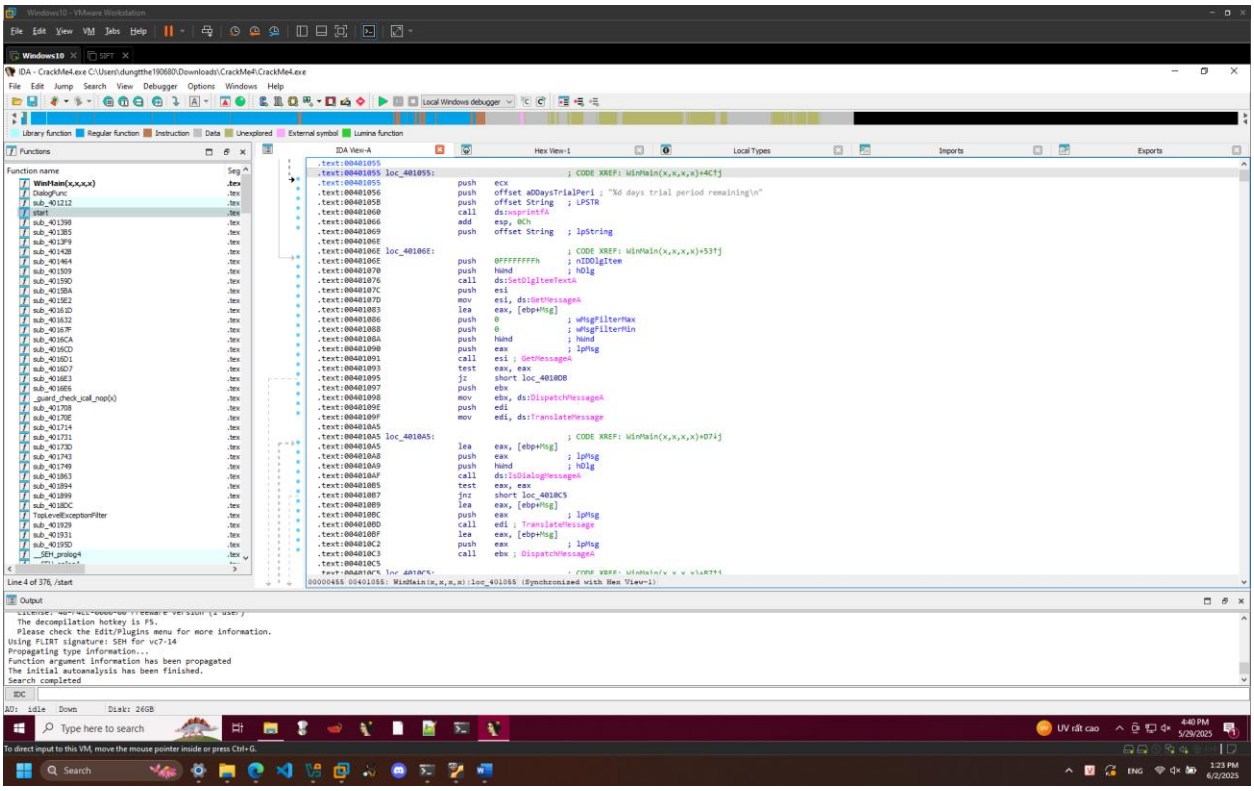
Đầu tiên em thử chạy chương trình và nhận được thông báo có từ khóa “remaining”:



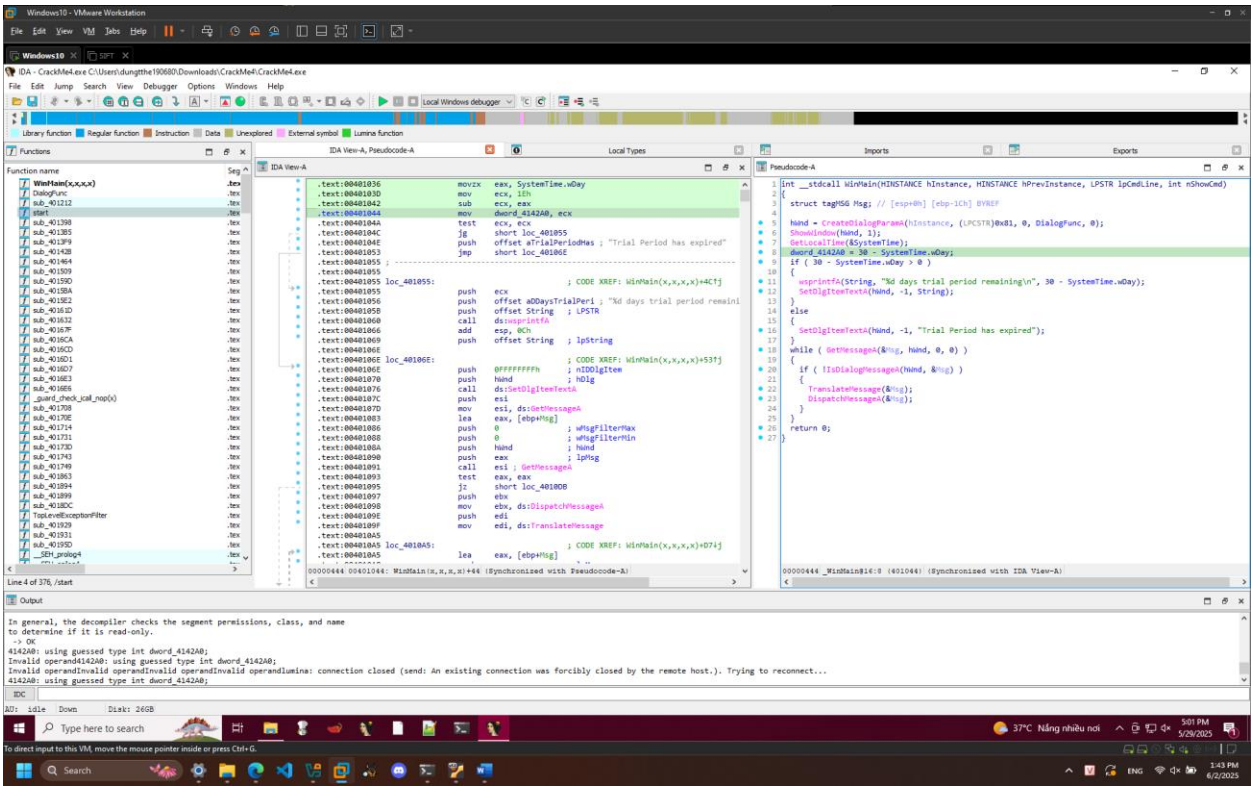
Sau đó em mở phần mềm IDA và tiến hành dịch ngược file:



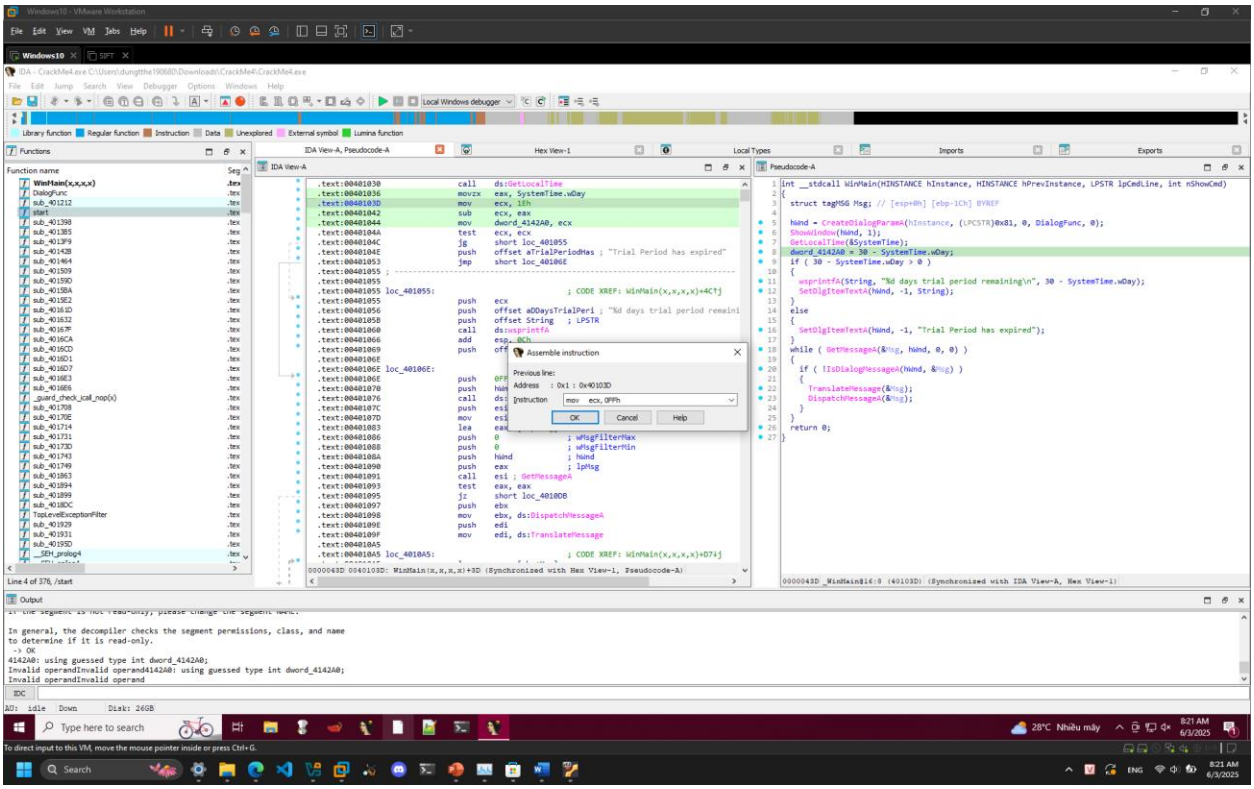
Em search từ khóa “remaining” và được điều hướng đến đoạn code này:



Em bôi đen đoạn code và decompile sang pseudocode thì nhận được đoạn code này:



Có thể thấy số ngày còn lại bằng 30 trừ đi ngày hôm nay, vì vậy để mở rộng số ngày còn lại, em thay đổi giá trị ban đầu từ 30 ngày (1Eh) thành 255 ngày (0FFh):



Lưu lại và chạy chương trình thì được thông báo số ngày còn lại là 255 – 3 (3/6) = 252 ngày: