CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

THI KẾT THÚC HỌC PHẦN

	KÝ1 NĂM HỌC2022
BÀI THI	MÔN: AN NINH MANG
HỌ VÀ TÊN	LÊ QUANG THO
LỚP HỌC PHẦN	: CNTT1 - K 59
MÃ SINH VIÊN	: 1812.022.89 DÈ SÓ : 51
	<u>BÀI LÀM</u>
Con 1	
- Phán m	em đóc hai la phần mêm xam nhàp vàn
ha thông mu	zy tuh sia khosy co ser cho phép, khong
	bied hoar châp luis cua ugar deng va sau.
de this hies	s hand vi kling mong ruion gay han quo ten.
. Curc vá; ma	y trul ching ta thirting co hai
Phan loni	dian unous del hai
+ Phon.	mein dria theo bein his
• {	lieu main da hai dan harb Coliga morano mal ware
phân mê	ûn đốc kai này thay to mà nói bố cưa mó
dva tsen	in đời hai này thay toi mà nói bố cưa nó một Số hiểu hais trul thai nhài định đười turới bài cử khi não nó đười thii Lu San một
xac dinl	turac hat en klu nas no turas this this San mot
chu ki 1	sien toi thi anon by vé link hai ban tan De
bi diá l	view hi loa bo bit phán mêin chier vixus que scanner
e	han mein die has de hud (Polyworphic malware)
la mã	phái meis đác hai leay to can suic một cách toàn
dien fle	y this link this cue no i si hidreg bling gid han
150	thi não đườc luic là , gây bhá bhán trong quá
to I	of live of the state
······································	ort lieu va treu chet

HO VÀ TÊN: LE QUANG THO MÃ SINH VIÊN: 181202289
la una plian mein doc hai co lie wied lai mã mã mã mo
Olinh na San mãi "phiên boon", no tap lief las sá cung.
logic và chút mang mà nó có terior tây vhủng trôn cóc
yeu to ulu cade già và cae chia nang sop rèp la te
-t. Chia car teen chi khai whan
Theo high their che giai thong tin loot kit
Thu thấp diễ liên người chủng spider wase, san some ware
ad ware.
Xoà cla lies : lo gie bons b
Thay to he thing dian wein - back dock
Phat clong tes cong Zoombie, bot net
Cân L
public class Sun Crup Le Quaro Tho of
public class Sym Cryp. Le Quarg Tho f private final String algorithms = "AES";
privite Secret Key Secret Key;
private Key Generator key Gen;
plivote Cipher key = "012345678910.11.12";
into Socaet Kan Since
private Secret Key Spec.;
all- Carpot V Care at Sociat Vai Care (1)
public Secret Key Spac get 3ecret Key Spec () f
Teturn secret Kly of L.C.,
2.1 Tao bluo do rung
public Symmetric Crypter () throug Exception { key Gen = Key Generator get Instance (algorithms);
key Gen = Key Generator get Lustance (algorithus);
Socret Key = keybren, generate Key();
тờ só: <u>1</u>
10 80:

Họ VÀ TÊN: LÊ QUANG. THO MÃ SINH VIÊN: 18.1202289	
2.1 (tiep tuc)	
public Secret Key get Sacret Key () { Seturn socret Key;	
Leturn Socret Key;	
<u>J</u>	
202.	
pulstee.	
public String decrypt Text (String msg., Secret Key key)	
throws Exception	
Cipher = Cipher get Instanc (algorithms); Cipher = Enit (Cipher DECRY PT_MODE, key);	
Ciphers Evit (Cipher DECRY NI_MODE, key);	
Sotish new Sting (Apployed do lived)	
Base 64 a get Decoder (). eleccole(msg)), "UTF-8");	
"UTF-8");	
Ţ	
<u>9, 5</u>	
public class	
public static void main (String IJ asg. 8) throw & I caption of	
SymCryp-Leang Tho 3C	
= new SymChyp_Le Quarer liv. (1.)	
String on mgg = "LE QUANG THO";	
String de meg = Sc. decaypt Text (and en meg, Sc. get	Secret
Control ! "Frequented toxt: " + on mea !)	
System.out.psintla ("Encrypted text: "+ en meg. 1: System.out.psintla ("Decrypted text: "+ de meg.):	••••
System out a paint la l'électiff Tel lexi.	••••
)	• • • • •
au. J.	·····
Bie I: Tao due mue ten la "toi la thor" trong this mue Itmp.	baing
Pal ,	
lên.:	
unkdir/tmp/toilathor	
	•••••

тờ só: .2.....

HO VÀ TÊN: LÊ QUANG THO MÃ SINH VIÊN: 1812 03289
Buille 2. Tao mot file shell-script voi tan la "ls" trong this une viva.
tar bang san thảo văn bas No Nano (file shell trên linux
la jile lich ban giong sile best teen das) bang lenk
Bose & Sen Mi soan kins kurd hier ta soan jile shell vis han lanh
land hu what plan bao /bin /sh , land this ha; la churge tinds
cloc file /bat /cat od flam 30 this hay teen dong linh / tham
Di nog kli chay lent a late 12 chiel la dut se dan ter gile duta
med Brân ? Sour day le noi dancy word file fall le cân
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1 / bin/sh
bin 1 cot " & 2
Brie 4 lieu soi dang file time les baines phin nong Ctal +0 Soi thora khoi nana baing phins nong Ctal + X Brie 5 Their genjen bur the chopile shell her les vero Sours baing leub:
Los thora khoi nano bang plum nong Cthl + X
Back 5. Their genjer Rur du cho pile shell het le veta
Sour bang leul:
chinod + X / tup/ to lakes/ls
Chinod + X 1 turp! to lathorflo Base 6 Dè he thong co the tis kien den la trong turp! to lathor ta them diong das It up! to lathor vas bien mon thirties & PATT
ta him trong das It up to lather vao bien mon thirting & PATT
baing leil
expost PATH - 1 tup/ to lather & PATH
bang land expost PATH - I turp / toi bether: \$ PATH Brier t. Chay chierge trink Ch 12 et é' liven mont khoir trong leinh.
a/ch12
