

OPERATION CYBERSTORM

En hackerattack pågår! Lös uppdragen. Hjälp Agent X.

En hemlig hackerorganisation som heter Skuggan har tagit över våra datorer. Vi måste ta tillbaka kontroll innan viktig information läcks ut. Du kan hjälpa oss!

Varje uppdrag har en symbol. Du kan börja där du vill.

1. Matcha symbolen på väggen  med samma symbol i häftet. 
2. Följ instruktionerna för att hitta de kodord till systemet som Skuggan har gömt.
3. Vi vet att varje kodord består av:
en frukt eller grönsak + ett dataord
Exempel: Körsbär + Krypto = KÖRSBÄRKRYPTO
4. Lämna in alla kodord du hittar till Agent X.

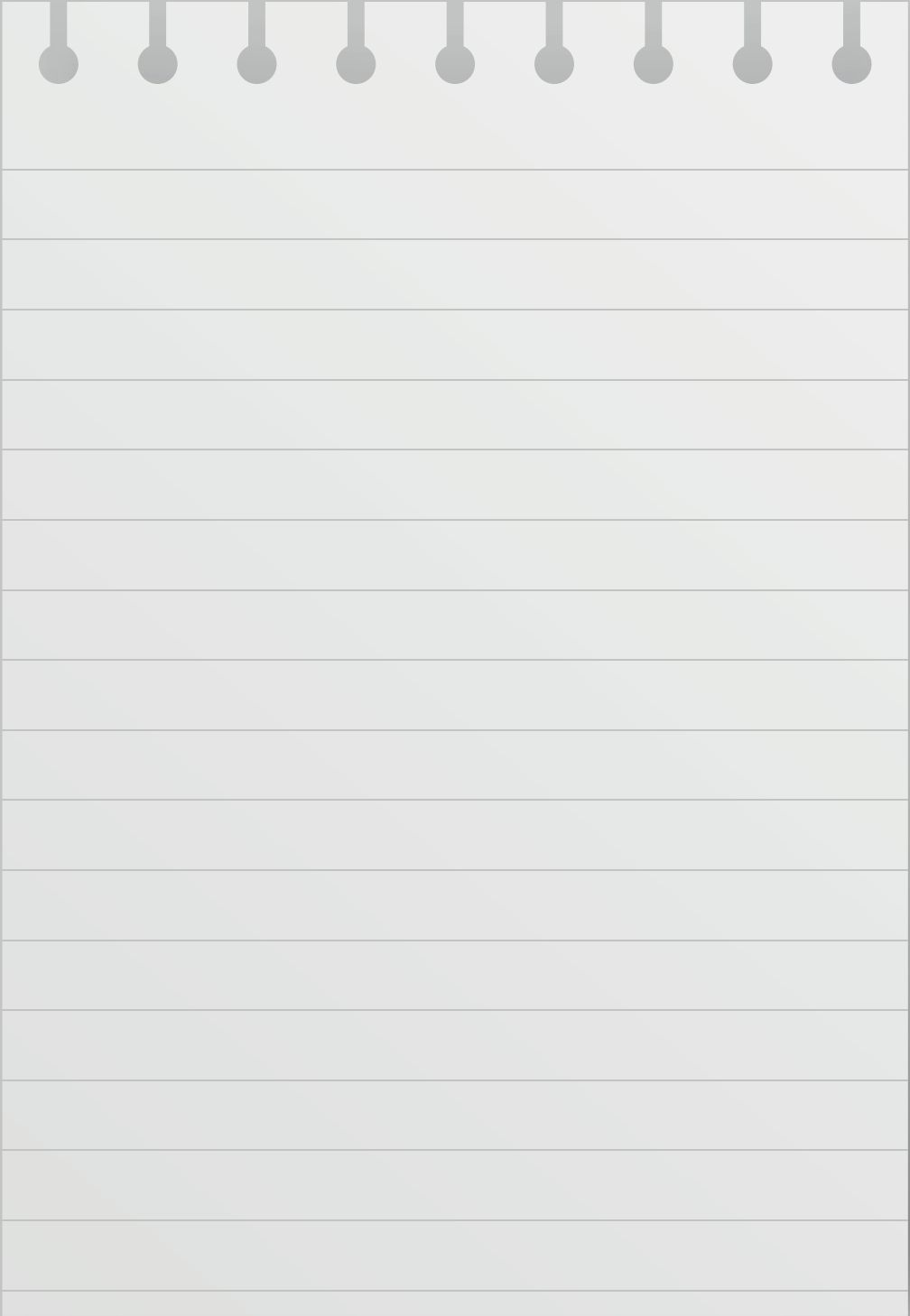
Lycka till!

Psst!

Oftast gömmer skurkar ledtrådar fullt synligt. Kolla efter avvikelser i text om du fastnar!



Cybersecurity Academy





#Aibilder

Två bilder är AI och fem är riktiga bilder. Hitta de fem riktiga bilderna. Kanske kodord kan bildas av några av bokstäverna?

Kodord:

Tip: Jag ser ett mönster i vissa #!



Phishingattack

Titta på mejlen. Bedöm om dessa är phishing eller inte. Koppla ihop varje påstående med det ni tycker stämmer med det mejlet. De rätta svaren leder er till ett kodord.

Förr kunde stavfel avslöja phishingförsök. Med AI blir bluffmejl allt mer övertygande. Klicka inte direkt på länkar – kontrollera alltid att avsändare och innehåll verkar stämma.

1.

A. Hetsig ton

P. Prislöfte

E. Gmail-adress

D. Felstavning

J. Färgglad design

L. Innehåller länk

S. Tidspress

2.

I. Mejlet kommer från skolans domän, t.ex. @skolan.se

N. Mejlet har en logisk anledning (t.ex. information om skolstart)

A. Inget krav på lösenord

W. Otydligt språk med stavfel

K. Brådska eller hotfull ton

I. Inget krav på klick

Kodord:



Leta lösenord

Hitta det gömda kodordet i de fyra starkaste lösenorden.

Kodord:

En lång fras som du minns är ett bättre lösenord än ett kort lösenord som är svårt att komma ihåg. Men även ett bra lösenord ska inte användas till flera saker!

Tip: Leta upp de stora bokstäverna.



Krypteringskaos

EKVTPQEÅDGT – det ser ut som Caesar-chiffer! Det är ett gammalt sätt att skriva hemliga meddelanden, genom att flytta varje bokstav ett visst antal steg framåt i alfabetet. Skuggan har använt denna tabell för att skriva sitt hemliga kodord så att A blev C. Undrar vad som händer om ni tänker tvärtom och dekrypterar meddelandet. T.ex. E blir C.

Substitutionschiffer har använts i tusentals år för att dölja meddelanden genom att byta ut bokstäver mot andra symboler. Trots sin enkelhet är idén fortfarande relevant i modern cybersäkerhet, där liknande principer används i kryptering för att skydda digital information.

A → C	F → H	K → M	P → R	U → W	Z → Ä
B → D	G → I	L → N	Q → S	V → X	Å → Ö
C → E	H → J	M → O	R → T	W → Y	Ä → A
D → F	I → K	N → P	S → U	X → Z	Ö → B
E → G	J → L	O → Q	T → V	Y → Å	

Kodord:

A ••	H ••••	O ---	V •••-
B ---••	I ••	P •---•	W •---
C •-••	J •----	Q ---•-	X -••-
D -••	K -•-	R •-•	Y -•-•
E •	L ••••	S •••	Z ---••
F ••••	M --	T -	
G ---•	N -•	U ••-	

Kodord:

														
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
														
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Å	Ä	Ö	

Kodord:



Vad är säkert?

Dra ett streck mellan siffrorna som visar ett säkert sätt att bete sig på internet. Börja vid nummer 1 och fortsätt i rätt ordning för att steg för steg avslöja en bild av en frukt. Om ni kommer till en siffra där beteendet är olämpligt ska ni hoppa över den och inte dra streck dit.

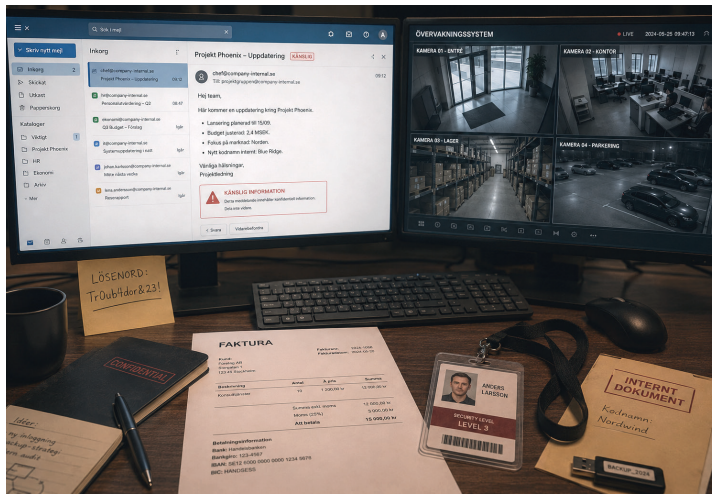
Det du gör online spelar roll. Ett snabbt klick, en kommentar eller en delning kan få stor effekt – både positiv och negativ. Ta en extra sekund att tänka efter innan du agerar. Du kan bidra till ett tryggare, snällare och mer schysst internet för alla.



Kodord: _ _ _ _ _ B U G G



Hackergodis



1. TomatTerminal
2. KörsbärKrypto
3. HallonHacker
4. MangoMalware
5. SmultronSpam
6. LitchiLänk

Hitta den här bilden på väggen. Någon har lagt upp detta på sitt sociala media! Hur många olika saker som en hackare skulle kunna utnyttja hittar ni i denna bild? Välj rätt antal för att få rätt lösenord. Ringa gärna in era svar i denna bild för att hålla räkningen.

Kodord:

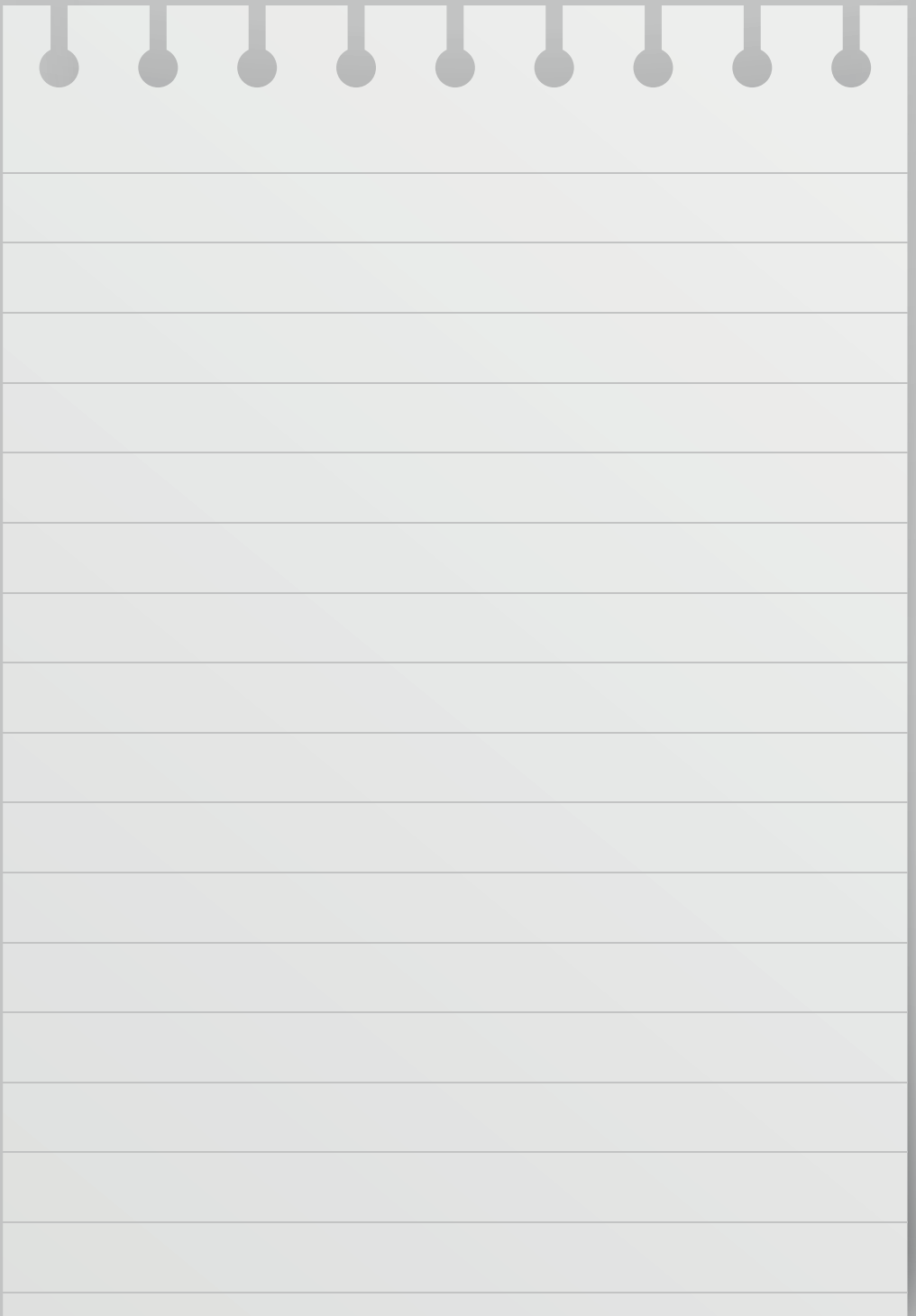
Om du råkar lägga upp något på nätet som känns fel, jobbigt eller pinsamt är du inte ensam – det händer många. Det viktigaste är att du inte försöker lösa det själv i tystnad. Berätta för en vuxen du litar på, eller sök hjälp direkt. Organisationer som BRIS och ECPAT har bra resurser som kan hjälpa dig. Ju snabbare du säger till, desto lättare är det att reda ut situationen och minska konsekvenserna.



Spegelvänd text

Skuggan har skrivit koden på ett konstigt sätt. Hittar du något kodord här?

Kodord:





Cybersecurity Academy

Hos Cybersecurity Academy kan du utforska cybersäkerhet, teknik och IT på ett roligt sätt. Genom communityn, events och CyberCamps får du chansen att utveckla nya digitala färdigheter, träffa vänner och experter samt stärka dig för dagens och morgondagens digitala värld.

Allt är gratis och öppet både för dig som är nybörjare och för dig som redan har erfarenhet.

Scanna QR-koden
för att gå direkt
till hemsidan!



Visste du att även QR-koder kan vara luriga? Bedragare kan gömma skumma länkar bakom dem. Kolla alltid vart länken leder innan du klickar vidare – det syns på skärmen när du skannat koden. Den här QR-koden tar dig till vår hemsida: <https://cybersecurityacademy.se/fritiden/>. Stämmer det? Då är det bara att surfa vidare!