

Station: Sichere Passwörter

Liebe Internet-Detektive,

Black Screen hat einen Virus gestohlen und will damit das Internet infizieren und kontrollieren! Doch zum Glück hat er ihn nur mit einem schwachen Passwort gesichert – und ihr könnt es knacken!

Eure Mission:

- Findet heraus, welche Passwörter sicher und welche unsicher sind.
- Entschlüsselt die Lösungszahl für den geheimen Code!

Tipp: Ein sicheres Passwort ist wie eine geheime Superkraft! Es braucht Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen, damit es unknackbar ist.

Viel Erfolg!

Professor Pixel

Aufgabe: Findet heraus, welche Passwörter sicher und welche unsicher sind.

Regeln für ein sicheres Passwort:

- Mindestens 8 Zeichen
- Groß- und Kleinbuchstaben
- Zahlen und Sonderzeichen (z.B.: ! ? @ § &)
- Keine Namen oder Geburtsdaten

Passwörter	✓ Sicher	✗ Unsicher
hallo123		
Lena2008!		
P@ssw8rt		
S?c?h?u?!?E		
BaLs@m1co		

Lösungszahl = Anzahl der sicheren Passwörter: _____

So erhaltet ihr den finalen Code:

- Findet an jeder Station die Lösungszahl heraus und notiert euch diese auf dem jeweiligen Arbeitsblatt.
- Zählt am Ende alle Lösungszahlen zusammen. Dies ergibt den Code, um die Verschlüsselung von Black Screen zu knacken und den wertvollen Schatz von Professor Pixel zu retten.

Station: Fake News/ Falschmeldungen entlarven

Liebe Internet-Detektive,

Black Screen will das Internet mit Fake News (Falschmeldungen) überfluten! Er verbreitet falsche Geschichten und will, dass alle darauf hereinfallen. Doch ihr seid klug genug, um ihn aufzuhalten!

Eure Mission:

- Lest die Nachrichten genau durch.
- Findet heraus, welche falsch sind.
- Nutzt eure detektivischen Fähigkeiten, um die nächste Lösungszahl herauszufinden!

Wer Fake News/ Falschmeldungen durchschaut, kommt dem Schatz ein Stück näher!

Viel Erfolg!

Professor Pixel

Aufgabe: Nicht alle Nachrichten im Internet sind wahr! Manche sind sogenannte Fake News. Lest die Nachrichten und entscheidet: Welche sind glaubwürdig und welche nicht?

Nachrichtenmeldungen:	✓ Glaubwürdig	✗ Fake News
„Roboter übernehmen nächste Woche unsere Schule! Alle Lehrer werden ersetzt!“		
„Pandas essen gerne Bambus – das ist ihre Hauptnahrung.“		
„Ein Mädchen hat 10 Jahre lang nur Süßigkeiten gegessen und wurde dadurch unsichtbar!“		
„Spuckalarm – Lamas und Alpakas sind Meister im Spucken: sogar aus 4 bis 5 Metern Entfernung treffen sie ihr Ziel ganz genau.“		

Lösungszahl = Anzahl der Fake News: _____

So erhaltet ihr den finalen Code:

- Findet an jeder Station die Lösungszahl heraus und notiert euch diese auf dem jeweiligen Arbeitsblatt.
- Zählt am Ende alle Lösungszahlen zusammen. Dies ergibt den Code, um die Verschlüsselung von Black Screen zu knacken und den wertvollen Schatz von Professor Pixel zu retten.

Station: Datenschutz-Detektive

Liebe Internet-Detektive,

Black Screen hat Lenas Online-Profil gehackt! Er will ihre privaten Daten klauen und ins dunkle Netz stellen. Doch ihr könnt das verhindern!

Eure Mission:

- Findet heraus, welche Informationen Lena in ihrem Online-Profil geheim halten sollte.
- Erkennt, welche Daten online geteilt werden können.
- Holt euch eine weitere Lösungszahl für den Schatzcode!

Tip: Denkt daran, was könnten Hinweise auf eure Aufenthaltsorte oder Kontaktmöglichkeiten zu euch sein?

Schützt die Daten – schützt das Internet!

Viel Erfolg!

Professor Pixel

Aufgabe: Hier seht ihr Lenas Online-Profil. Doch Achtung! Nicht alle Informationen sind sicher im Internet. Kreuzt an, welche Informationen Lena lieber geheim halten sollte!

Lenas Online-Profil:

Welche Informationen sollte Lena geheim halten?	 Ja, geheim
Name: Lena Meyer	
Geburtstag: 15. Mai 2013	
Adresse: Schulstraße 5, 12345 Musterstadt	
Handynummer: 0157-1234567	
Haustier: Kater Micky	
Liebings-Selfie: Lena in ihrem Garten vor dem Haus	
Lieblingsspiel: Minecraft	
Lieblingessen: Pizza Margherita	
Schule: Grundschule Sonnenblume	
E-Mail: lena.meyer@web.de	
Liebingswebsite: www.tierlexikon.de	

Lösungszahl = Anzahl der Informationen, die geheim bleiben sollten: _____

So erhaltet ihr den finalen Code:

- Findet an jeder Station die Lösungszahl heraus und notiert euch diese auf dem jeweiligen Arbeitsblatt.
- Zählt am Ende alle Lösungszahlen zusammen. Dies ergibt den Code, um die Verschlüsselung von Black Screen zu knacken und den wertvollen Schatz von Professor Pixel zu retten.

Station: Gefahr im Chat

Liebe Internet-Detektive,

Black Screen hat eine gemeine Nachricht im Netz verbreitet! Jemand wird online beleidigt und weiß nicht, was er tun soll. Doch ihr könnt helfen!

Eure Mission:

- Findet heraus, was das Opfer tun kann.
- Überlegt, wie Cybermobbing gestoppt werden kann.
- Ermittelt eine Lösungszahl, um am Ende Black Screens Verschlüsselung zu knacken!

Nur wenn ihr Cybermobbing stoppt, könnt ihr den Schatz retten!

Viel Erfolg!

Professor Pixel

Aufgabe: Hier seht ihr eine Nachricht, in der ein Kind online gemobbt wird. Überlegt euch gemeinsam:

- Wie sollte das Kind reagieren?
- Was sind die besten Wege, um das Gespräch zu beenden und das Mobbing zu stoppen?

Nachricht:

Anonym: „Haha, du bist so schlecht in diesem Spiel! Niemand will dich im Team haben. Geh doch einfach weg!“

Kreuzt die Antworten an, von denen ihr denkt, dass dies die richtige Reaktion ist.

Reaktion	✓ Ja, richtig!
Dem Mobber antworten und sich verteidigen	
Die Nachricht ignorieren und hoffen, dass es aufhört	
Einen Erwachsenen um Hilfe bitten (Eltern, Lehrer)	
Den Absender blockieren und die Nachricht melden	
Einen Screenshot machen, um Beweise zu haben	
Versuchen selbst den Konflikt zu lösen	

Lösungszahl = Anzahl der richtigen Antworten: _____

So erhaltet ihr den finalen Code:

- Findet an jeder Station die Lösungszahl heraus und notiert euch diese auf dem jeweiligen Arbeitsblatt.
- Zählt am Ende alle Lösungszahlen zusammen. Dies ergibt den Code, um die Verschlüsselung von Black Screen zu knacken und den wertvollen Schatz von Professor Pixel zu retten.

Station: Top secret – Werbung entschlüsseln

Liebe Internet-Detektive,

habt ihr gewusst, dass überall im Internet Werbung versteckt ist? Sie will uns Dinge verkaufen, von denen wir vielleicht gar nicht wissen, dass wir sie brauchen! Aber keine Sorge, ich werde euch zeigen, genau hinzuschauen, um Werbung zu entlarven.

Eure Mission:

- Erkennt, welche Texte echte Werbung sind!
- Übt, Werbung zu hinterfragen und nicht einfach alles zu glauben.
- Findet die Lösungszahl, um den finalen Code zu vervollständigen!

Und denkt daran: Werbung ist nicht immer die ganze Wahrheit. Seid schlau, bevor ihr etwas kauft oder auf einen Link klickt!

Viel Erfolg, ihr cleveren Detektive!

Professor Pixel

Aufgabe: Im Internet begegnet uns überall Werbung – auf Webseiten, in Apps und sogar in sozialen Medien! Manchmal ist es schwer zu sagen, was Werbung ist und was nicht. Ihr habt hier eine Reihe von Texten vor euch. Eure Aufgabe ist es, die **Werbung** von den **normalen Inhalten** zu unterscheiden.

Kreuzt an, ob es sich bei den folgenden Texten um Werbung handelt oder nicht!

Werbetext?	✓ Ja	✗ Nein
Hol dir jetzt das neue Spiel – 50 % Rabatt!		
Lena geht heute in den Park! Wer möchte mitkommen? Treffpunkt: Klassenzimmer der 5b, 14:00 Uhr		
Willst du schneller laufen? Kaufe diese Schuhe und verbessere deine Zeiten!		
Schau dir unser cooles Video über Abenteuerreisen an!		
Unsere Schule veranstaltet ein Sportfest! 20. Juni 2025 von 10:00 bis 17:00 Uhr, Treffpunkt: Sportplatz		

Lösungszahl = Anzahl der echten Werbungen: _____

So erhaltet ihr den finalen Code:

- Findet an jeder Station die Lösungszahl heraus und notiert euch diese auf dem jeweiligen Arbeitsblatt.
- Zählt am Ende alle Lösungszahlen zusammen. Dies ergibt den Code, um die Verschlüsselung von Black Screen zu knacken und den wertvollen Schatz von Professor Pixel zu retten.