

	Frage/Aufgabe	Antwort/Lösung	Lösungsweg
1	Wenn ein Mann mit einer halben Glatze genau 5000 Haare hat: Wie viele hat er dann mit einer ganzen Glatze?	Keine	
2	Was haben Chuck Norris und Benjamin Blümchen gemeinsam?	Jürgen Kluckert	Einfach zu lösen, aber ein lustiger Fakt
3	Conrad ernährt sich eigentlich nur von Energy Drinks. Am Montag hat er ein besonderes Angebot entdeckt und sich gleich mit einer größeren Menge Dosen eingedeckt, von der er auch gleich ein Drittel trank. Am nächsten Tag trank Conrad dann die Hälfte der noch verbliebenen Dosen. Am Mittwoch waren schließlich noch 20 Dosen übrig. Wie viele Energy Drinks hat Conrad am Montag gekauft?	60	
4	Da waren's nur noch acht	24.08.2006	Pluto wurde der Planetenstatus aberkannt
5	Florian hat ein Problem: Er hat seinen Laptop mit einem physischen Zahlenschloss an seinem Schreibtisch angeschlossen, aber den Code vergessen. Dabei will er doch in 14 Stunden in Urlaub fahren und seinen Laptop mitnehmen! Da es ja schließlich ein Computerproblem ist, ruft er seinen Freund IT-Admin-Christopher an und fragt um Hilfe. Christopher fragt sich natürlich, wieso er als IT-Admin irgendwie dabei helfen soll, dass Florian sich an seinen Code erinnert, aber er hat trotzdem eine Idee und fragt Florian, wie lange er braucht, um eine Kombination zu testen. Da Florian dafür nur 5 Sekunden braucht, rechnet Christopher ihm kurz aus, dass die Zeit dann problemlos noch ausreicht und er einfach alle möglichen Kombinationen durchprobieren soll. Danach legt er schnell auf und stellt sein Handy auf lautlos. Wie viele Stellen kann der Code des Schlosses maximal haben?	4	$10^4 * 5 = 50000s = 13,89h$
6	0431 - 221302 40	DREN	

7	<p>Join the math side!</p> <p>We have ...</p>	Leibniz	Adaption von "Join the dark side, we have cookies!" Leibniz ist sowohl Mathematiker als auch der Name eines Kekshersteller
8	<p>Wir folgen dem Geist vergangener Weihnacht auf eine abenteuerliche Reise und stoßen auf folgendes Problem:</p>  <p>Der Steckbrief dieses Piraten tauchte 1707 in Nebraska auf.</p> <p>Wann wurde er in St. Kitts geboren, und wo wurde er zuletzt gesehen, als er 1726 ein Gummihuhn stahl?</p> <p>Gib Deine Antwort im Format Jahreszahl-Ort ein.</p>	1635-Antigua	
9	<p>Im Schnee findet Laura einen geometrischen Körper, der von 21 Punkten begrenzt wird.</p> <p>Welche drei Dinge braucht sie jetzt noch? Gib Deine Antwort im Format A + B + C ein!</p> <p>Ein Blick in unsere Shirtabteilung könnte helfen, und grundlegende Englischkenntnisse auch. ;)</p>	Pen&Paper&Friends	

10	<p>Gute Leistung, deine Gewinnchancen steigen! Auf zur nächsten Frage: Was ist das Produkt der folgenden Reihe?</p> <p>$(v-a)(v-b)(v-c)...(v-z) = ?$</p>	0	
11	<p>Manchmal sind die Kinder einfach sehr faul und schreiben dem Weihnachtsmann Wünsche auf, die er nur mit Mühe entziffern kann. Was kann dieses Kind zum Beispiel gemeint haben, dass auf seinen Wunschzettel geschrieben hat:</p> <p>4260342457306</p> <p>Das ist alles. Was wünscht sich denn bloß dieses etwas schreibfaule Kind?</p>	Periodensystem Schuhe	Es handelt sich um einen EAN-Code
12	<p>David ist eigentlich total schüchtern, aber als er eines Tages auf einem Hackathon seine Traumfrau sieht, nimmt er all seinen Mut zusammen und fragt sie nach ihrer Nummer. Sie scheint ihn auch zu mögen, denn sie antwortet:</p> <p>"Alle Ziffern meiner Nummer sind ungerade. Die erste Ziffer ist dabei dreimal so groß wie die letzte, die vierte Ziffer ist so groß wie die Summe der ersten drei Ziffern und fünfmal so groß wie die letzte Ziffer. Wenn Du alle Ziffern addierst, erhältst du die 18."</p> <p>Hat David Glück und das ergibt wirklich eine eindeutige Lösung? Welche Nummer sollte er anrufen?</p>	311571	
13	<p>Diese Italiener sind zu dritt unzertrennlich, aber zu zweit mögen sie nicht zusammenbleiben.</p>	Borromäische Ringe	
14	<p>Wo bestaunen Millionen 20 Sechser und 12 Fünfer?</p>	Fußball	
15	<p>Als braves Kind öffnet man die Türchen des Adventskalenders natürlich immer in der richtigen Reihenfolge. Aber wie viele andere Reihenfolgen sind möglich?</p>	62044840173323 9439359999	24!-1

16	Warum passt Weihnachten mit Sprühregen zusammen?	Knecht Ruprecht	Der Hund der Simpsons "Knecht Ruprecht" wird in der Folge "Der tollste Hund der Welt" von einem anderen Besitzer Sprühregen genannt.
17	0431 - 221302 42	CERN	
18	Chiffriere die MAC-Adresse "02cc1337cafe" okta-rot-1,5	ce88dff386ba	Hexadezimal um 12 verschieben
19	Was wird hier dargestellt?	Donnie Darko	
20	Was sind die nächsten beiden Zahlen? 19 6 22 4 ... Format der Antwort "x y".	26 5	19 6 22 4 S F V D (Position im Alphabet) = Sechs Fünf Vier Drei Entsprechend kommen als nächstes "Zwei Eins" = "Z E" = "26 5"
21	Welcher Bruch, der jede der Ziffern 1 bis 9 genau einmal enthält, ergibt gekürzt 1/3? Gib als Lösung erst die Zahlen des Zählers und dann die des Nenners ein. Wenn der Bruch also 12345/6789 wäre, hätte die Lösung das Format 123456789.	583217496	
22	Getdigital wagt sich, wenn auch nur digital, aus aktuellem Anlass in eine postnukleare Umgebung. Traust Du Dich auch dorthin? Dann sag uns, wo wir dieses Häuschen finden!	улица Леси Українки, 46Б	Bei Yandex findet man ein Streetview von Pripyat, dort findet man das Foto

23	Welches Dickerchen steht immer wieder auf?	Gömböc	
24	Setze die Reihe fort: 151, 251, 386, 493, 649, Hilfe: "Wähle 1 aus 3"	721	Die Pokemonanzahl der verschiedenen Generationen
25	Bis 2015 war der Donner trügerisch. Jetzt sind es zwei. Wie heißt der Donner?	Brontosaurus	Bis April 2015 wurde der Name "Apatosaurus" = Trügerische Echse" Synonym für die Art "Brontosaurus" = Donnerechse genutzt. Jetzt haben die Wissenschaftler die beiden Arten als zwei verschiedene Tiere definiert.
26	Eine Rakete wiegt vor dem Start 100 Tonnen. Der Treibstoff macht dabei 99% des Gesamtgewichts aus. Dreizehn Sekunden nach dem Start beträgt dieser Anteil nur noch 98%. Wie viel Gramm an Gewicht hat die Rakete verloren?	50000000	Entgegen der Intention sind es nicht 1000000. Da der Feststoffanteil sich verdoppelt hat, muss sich das Gewicht der Rakete halbiert haben
27	0431 - 221301 81	Thaddeus	Im Telefonadventure liegt der wesentliche Schlüssel darin, dass man mit dem Meteor und der Kenntnis des Namens Nyarlathotep in den Raum 3 der oberen Etage gehen muss. Den Meteor findet man in Raum 2, den Namen erfährt man vom Bauern, wenn man von der oberen Etage

			<p>wieder nach unten geht. In den Raum 3 kommt man, indem man erst einmal wieder rausgeht und mit angehaltenem Atem erneut reingeht.</p> <p>Wenn man diese Schritte durchführt, stellt einem die Frau des Farmers die Frage, wie ihr im Garten begrabener Sohn heißt. Der Name des Sohnes ist nicht im Telefonadventure versteckt: Man erfährt ihn nur, wenn man erkennt, dass das Adventure in einer Geschichte von H.P. Lovecraft spielt: Die Farbe aus dem All. Dort heißt der Sohn Thaddeus.</p>
28	<p>Unsere Programmierer haben 4 kleine Eastereggs auf unserer Seite versteckt. Finde mindestens einen davon und Du hast eine der richtigen Antworten auf diese Frage.</p> <p>Hinweis: Du aktivierst die Eastereggs über Deine Tastatur.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konami Code 2. iddqd 3. idkfa 4. nyan 5. comic sans 	
29	<p>Star Wars, Star Wars überall!</p> <p>Nach einer qualifizierten Schätzung unserer Mitarbeiter haben lediglich 0,1337% unserer Kunden den neuen Star Wars Trailer nicht gesehen. Natürlich haben wir auch dazu eine Rätselfrage gestellt. Die Frage scheint sehr einfach zu sein, solange man den Trailer gesehen hat. Im Betatest haben es 99,69% derjenige gewusst, die den Trailer geschaut haben. Von denen die ihn nicht gesehen haben, haben lediglich 0,042% richtig geraten. Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, das du den Trailer gesehen hast, wenn du falsch geantwortet hast?</p>	69,8477%	
30	In welcher Abfolge müssen die Hebel betätigt werden, damit der Diamantblock nach	1. 3-4-3-1-2-3	

	oben bewegt wird? In den Werfern sind Wassereimer und die Güterlore ist leer.	2. 3-4-1-3-2-3 3. 3-1-4-3-2-3 4. 1-3-4-3-2-3	
31	Wie viele Wagons benötigt man mindestens, um von Washington nach Washington zu gelangen und welche Stadt ist optional? Format: Anzahl-Stadt	1. 20-Duluth 2. 20-Omaha	Gemeint ist das Brettspiel Zug um Zug und mit Washington ist einmal Washington D.C. und einmal der Staat gemeint bzw. die einzige Stadt, die im Spiel dort gelegen ist (Seattle).
32	In dieser Frage suchen wir einen Film.	She-Ra	
33	Janine muss sich während ihres Studiums furchtbar viel auswendig lernen, dabei hat sie sich folgenden Merksatz ausgedacht: Laufen Hufige talwärts, wo Rehe östlich irrend Panthern auf Hügel folgen. Was versucht sie sich damit einzuprägen?	Übergangsmetalle	Die Anfangsbuchstaben der Worte ergeben die Elemente der 5d bzw. Übergangsmetalle
34	<u>Welche Filme</u> suchen wir? Gib die Namen der Filme in deutscher Sprache, in alphabetischer Reihenfolge und durch "-" getrennt ein. Falls eine Filmreihe oder TV-Serie dabei ist, suchen wir nur den Namen der Reihe, nicht den Namen eines einzelnen Films oder einer Episode. Leerzeichen im Namen bleiben Leerzeichen. Also z.B. "Das Traumschiff-Titanic-Star Trek".	Der Herr der Ringe-Fluch der Karibik-Police Academy-Schaft-Star Wars	Man kann die Midi-Datei mit entsprechenden Programmen in ihre Instrumente unterteilen, dann ist es deutlich leichter, die Melodien zu erkennen.
35	0431 - 221302 43	BÄLLEBAD	

			ganze umgekehrt. Dazu muss man zunächst raten, welcher Buchstabe für welche der drei Ziffern steht, dann raten oder berechnen, wie viele Ziffern zu einer Zahl gehören, die dann in das Dezimalsystem umrechnen und dann den passenden Buchstaben raussuchen.
39	Was wird hier gezeigt?	Die sieben Samurai	
40	"Oh! ich muss dich verwechselt haben ich dachte du wärst der Hauptcharakter von Scrubs." http://31i73h4x0r.de/mysqldetective/mysqldetective.php	arglbargl	<p>Der erste Hinweis ist:"Oh! ich muss dich verwechselt haben ich dachte du wärst der Hauptcharakter von Scrubs."</p> <p>Aus dem Hinweis kann man schliessen, das wir nach JD (John Michael Dorian) suchen, es gibt jedoch keinen user mit dem kompletten namen, da es sich ja nicht um JD handelt, sondern nur um einen user wo die ersten beiden namen stimmen.</p> <pre>SELECT * FROM user WHERE firstname='John' AND middlename='Michael';</pre> <p>Dieser user hat den nachnamen "Doppelganger", welche darauf schliessen lässt, das wir nach einer</p>

Person suchen die doppelt vorhanden ist. (Hier wird etwas Verwirrung dadurch dass man denken kann das es sich nur um JDs Doppelgänger handelt)

```
SELECT * FROM user GROUP BY  
firstname,middlename,lastname  
HAVING COUNT(*)=2;
```

Dieser user heisst "Arthut Dent Pokeamount", das bedeutet Arthur Dent ist aus Per Anhalter durch die Galaxis und da ist die Prominente Zahl 42, also 42 Poke-Amount. Es wird der User gesucht, der 42 mal gepoked wurde.

```
SELECT * FROM interactions  
WHERE action='poke' GROUP BY user, reciever  
HAVING COUNT(*)=42;
```

Die Messages an den Pokes lautet "alles Klar? ein tag hat eine besondere minute" die besondere Minute ist 13:37 also wird eine useraction gesucht, welche um 13:37 passiert ist (trick hierbei ist, das das datum nicht beachtet werden muss also der query etwas schwerer wird)

			<p>SELECT user FROM useractions WHERE '13:37'=TIME_FORMAT(timestamp, '%H:%i');</p> <p>Dieser user hat eine Nachricht verschickt, in der steht "arglbargl ist muss eingetippt werden auf der Homepage", also ist das Lösungswort "arglbargl";</p>
41	0431 - 221302 41	7463525	Es handelt sich um eine Bitmap Datei, die als WAV gewandelt im Maschinencode übertragen wird und ein Bild von der Lösung enthält.
42	Was sieht man hier?	Das Fenster zum Hof	
43	0431 - 221302 44	17352967245	Eine andere Lösung als Menschen zu finden, die alle 7 Sprachen des Telefonquiz sprechen, ist uns bisher nicht eingefallen :D