



**VERBRAUCHER - SERVICE  
WICHTIG! BITTE AUFBEWAHREN**

Wir stellen jedes Produkt mit besonderer Sorgfalt her. Wenn jedoch trotzdem mit diesem Produkt etwas nicht in Ordnung sein sollte, dann schreiben Sie bitte kurz an die nachstehende Anschrift:

**Kenner Parker Tonka**  
Verbraucher - Service  
Klöcknerstr. 1  
6054 Rodgau 3



© 1989 Tonka International Inc., D-6054 Rodgau 3



Das spannende Spiel zur beliebten TV-Show

# Lösungsheft



# LÖSUNGEN

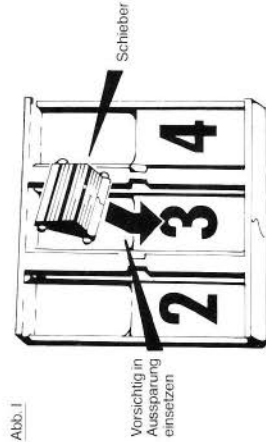
**ZIEL DES SPIELS**  
Ziel von "Glücksrad" ist es, versteckte Begriffe auf einer Puzzle-Wand zu finden und dabei für jeden erratenen Buchstaben möglichst viel Geld zu gewinnen. Sieger von "Glücksrad" ist der Spieler, der nach 4 Rate-Runden das meiste Geld besitzt.

**AUSSTATTUNG**

- Glücksrad - 24 Puzzle-Karten
- Puzzle-Wand - 10 "Extra-Dreh"-Jetons
- Lösungsheft - Spielgeld

**VORBEREITUNG DER PUZZLE-WAND**

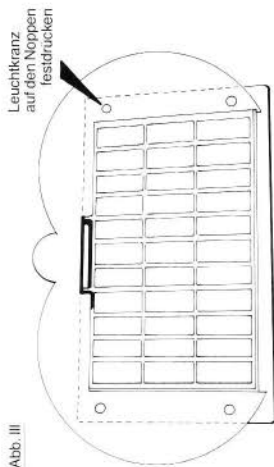
1. Zuerst setzt man die 33 Schieber in die Puzzle-Wand ein (Abb. I).



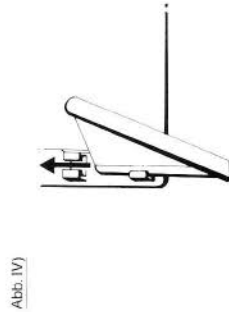
2. Man drückt den Schieber leicht nach unten, bis auch die andere Seite einrastet (Abb. II).



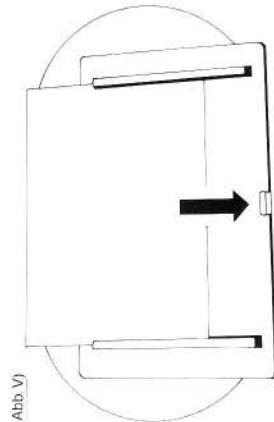
3. Sind alle Schieber eingesetzt, drückt man den Glücksrad-Leuchtkranz auf die 4 Noppen an der Vorderseite der Puzzle-Wand (Abb. III).



4. Man dreht danach die Puzzle-Wand um und setzt die beiden Füße ein (Abb. IV).



5. Man nimmt nun den beiliegenden Karton und schiebt ihn in die Schienen auf der Rückseite bis ganz unten durch. Der Karton verdeckt während des Spiels die Rückseite der Puzzle-Karten und sollte auch nach Beendigung des Spiels in der Wand verbleiben (Abb. V).



ALLE SCHIEBER MÜSSEN NUN NACH "OBEN" GESCHOBEN WERDEN. DAMIT IST DIE PUZZLE-WAND FÜR DAS SPIEL VORBEREITET.

- |    |                           |    |                           |
|----|---------------------------|----|---------------------------|
| 1  | Made in Germany           | 33 | Koelner Dom               |
| 2  | Flitterwochen             | 34 | Bundesjugendspiele        |
| 3  | Zeit ist Geld             | 35 | Das Ei des Kolumbus       |
| 4  | Asterix und Obelix        | 36 | Leonardo da Vinci         |
| 5  | Kontoauszug               | 37 | Deutsche Bundespost       |
| 6  | Marathonlauf              | 38 | Lottogewinn               |
| 7  | Der Staat bin ich         | 39 | Iren ist menschlich       |
| 8  | Konrad Adenauer           | 40 | Marco Polo                |
| 9  | Frankfurter Wuerstchen    | 41 | Halogenscheinwerfer       |
| 10 | Silberhochzeit            | 42 | Erntedankfest             |
| 11 | Ich bin ein Berliner      | 43 | Wasser und Blut schwitzen |
| 12 | Otto von Bismarck         | 44 | Boris Becker              |
| 13 | Brandenburger Tor         | 45 | Kanarische Inseln         |
| 14 | Bundestagswahl            | 46 | Olympische Spiele         |
| 15 | Hunger ist der beste Koch | 47 | Aller Anfang ist schwer   |
| 16 | Charles de Gaulle         | 48 | Ludwig van Beethoven      |
| 17 | Rosarotes Wochenende      | 49 | Mittelstürmer             |
| 18 | Kinopremiere              | 50 | Sturmflut                 |
| 19 | Wissen ist Macht          | 51 | Die Haare raufen          |
| 20 | Max Schmeling             | 52 | Die Drei Musketiere       |
| 21 | Bundeskartellamt          | 53 | Anhoerungsverfahren       |
| 22 | Fata Morgana              | 54 | Untergang der Titanic     |
| 23 | Um Himmels willen         | 55 | Alle Jahre wieder         |
| 24 | Karl der Grosse           | 56 | Heinz Rühmann             |
| 25 | Aussenminister            | 57 | Bermuda Dreieck           |
| 26 | Zweiter Weltkrieg         | 58 | Urlaubsreise              |
| 27 | Ohne Moos nix los         | 59 | Der Ball ist rund         |
| 28 | Romeo und Julia           | 60 | Martin Luther King        |
| 29 | Schwarzer Freitag         | 61 | Freiheitsstatue           |
| 30 | Mauerbau                  | 62 | Grand Prix                |
| 31 | Mit freundlichen Gruessen | 63 | Ich kam, sah, siegte      |
| 32 | Marlon Brando             | 64 | Mao Tse-Tung              |
| 65 | Fliegender Teppich        | 75 | Eulen nach Athen tragen   |
| 66 | Mondfinsternis            | 76 | Marilyn Monroe            |
| 67 | Naegel mit Koepfen machen | 77 | Deutscher Fussballbund    |
| 68 | Albert Einstein           | 78 | Oscar Verleihung          |
| 69 | Personalausweis           | 79 | Die Waende hochgehen      |
| 70 | Rosenmontag               | 80 | Pippi Langstrumpf         |
| 71 | Uebung macht den Meister  | 81 | Generalbundesanwalt       |
| 72 | Wolfgang Amadeus Mozart   | 82 | Entdeckung von Amerika    |
| 73 | Meissner Porzellan        | 83 | Der Wuerfel ist gefallen  |
| 74 | Volkszaehlung             | 84 | Adam und Eva              |
| 75 | Eulen nach Athen tragen   | 85 | Umweltschutz              |
| 76 | Marilyn Monroe            | 86 | Schulanfang               |
| 77 | Deutscher Fussballbund    | 87 | Des Pudels Kern           |
| 78 | Oscar Verleihung          | 88 | Till Eulenspiegel         |
| 79 | Die Waende hochgehen      | 89 | Indischer Ozean           |
| 80 | Pippi Langstrumpf         | 90 | Pferderennen              |
| 81 | Generalbundesanwalt       | 91 | Glaube versetzt Berge     |
| 82 | Entdeckung von Amerika    | 92 | Julius Caesar             |
| 83 | Der Wuerfel ist gefallen  | 93 | Bundeskanzler             |
| 84 | Adam und Eva              | 94 | Leipziger Messe           |
| 85 | Umweltschutz              | 95 | Herzlichen Glueckwunsch   |
| 86 | Schulanfang               | 96 | Michail Gorbatschow       |
| 87 | Des Pudels Kern           |    |                           |
| 88 | Till Eulenspiegel         |    |                           |
| 89 | Indischer Ozean           |    |                           |
| 90 | Pferderennen              |    |                           |
| 91 | Glaube versetzt Berge     |    |                           |
| 92 | Julius Caesar             |    |                           |
| 93 | Bundeskanzler             |    |                           |
| 94 | Leipziger Messe           |    |                           |
| 95 | Herzlichen Glueckwunsch   |    |                           |
| 96 | Michail Gorbatschow       |    |                           |

### **VORBEREITUNG DES SPIELS**

Es wird ein Spielleiter bestimmt, der folgende Aufgaben hat:

- Verwaltung der Bank.
- Überprüfung der genannten Buchstaben im Lösungsheft.

Der Spielleiter darf natürlich auch selbst mitspielen! Es wird kein Startkapital ausgegeben!

### **Bedeutung der Puzzle-Karten**

Die Mitspieler müssen versteckte Begriffe aus folgenden Sachgebieten erraten:

- **Begriffe**  
(z.B. Titel, Organisationen, Tagesgeschehen)
- **Personen**  
(z.B. aus Politik, Kunst, Literatur)
- **Ereignisse**  
(z.B. aus Sport, Natur, Zeitgeschichte)
- **Redewendungen**  
(z.B. Zitate, Sprichwörter, Sprüche).

Auf jeder Puzzle-Karte sind 4 Begriffe verborgen, je ein Begriff pro Sachgebiet. Diese Begriffe sind mit schwarzen Balken **unterstrichen**.

Der Spielleiter wählt eine beliebige Puzzle-Karte aus und steckt sie verdeckt in die Puzzle-Wand. Vorher müssen alle 33 Schieber nach oben geschoben werden, damit die Buchstaben nicht sichtbar sind. Man erkennt nur das Sachgebiet, die Nummer der Puzzle-Karte und die Anzahl der Buchstaben des verborgenen Begriffes (anhand der schwarzen Balken). Man sieht also auch, aus wieviel einzelnen Worten sich der Begriff zusammensetzt.

### **Spielbeginn**

Es beginnt der Spieler, der auf dem Glücksrad den höchsten Betrag dreht. Danach folgen die Mitspieler im Uhrzeigersinn. Der Pfeil muß mindestens eine ganze Umdrehung machen. Bleibt der Pfeil zwischen 2 Feldern stehen, wird nochmals gedreht.

### **Erklärung der Glücksrad-Felder**

Die Felder des Glücksrades haben unterschiedliche Bedeutungen:

### **DM-Beträge**

Dreht man einen DM-Betrag, darf man einen Buchstaben nennen, von dem man meint, daß er zu dem verborgenen Begriff gehört.

Wählt man einen Vokal (Selbstlaut), muß man DM 500,- an die Bank zahlen. Die Wahl eines Konsonanten (Mitlaut) ist kostenlos, allerdings ist die Chance geringer, das er im Begriff vorkommt. Nun überprüft der Spielleiter im Lösungsheft, ob bzw. wie oft dieser Buchstabe im verborgenen Begriff vorhanden ist. Kommt der Buchstabe vor, nennt der Spielleiter die im Lösungsheft stehenden Zahlen (1-33). Die entsprechenden Zahlenfelder auf der Puzzle-Wand werden aufgedeckt. Man bekommt den auf dem Glücksrad gedrehten DM-Betrag ausgezahlt (einmal oder mehrfach!) und darf den nächsten Buchstaben nennen.

Kommt der Buchstabe nicht vor, ist der nächste Spieler an der Reihe (Ausnahme: siehe EXTRA-DREH).

### **Beispiel:**

Man spielt Puzzle Nr. 3, auf dem sich eine Redewendung mit 11 Buchstaben verbirgt. Man dreht das Glücksrad, der Pfeil zeigt auf das Feld DM 400,-. Man nennt den Buchstaben "T" (Konsonant = kostenlos). Der Spielleiter schlägt im Lösungsheft die Seite für den Buchstaben "T" auf und findet neben der Nr. 3 die Zahlen 6 und 22. Das "T" kommt also zweimal vor. Die Felder 6 und 22 auf der Puzzle-Wand werden aufgedeckt und man erhält DM 800,- (zwei Buchstaben à DM 400,-). Man dreht nun wieder das Glücksrad, der Pfeil zeigt auf DM 600,-. Man nennt den Buchstaben "A" (Vokal = DM 500,- zahlen). Das "A" kommt im Begriff nicht vor, d.h. die DM 500,- sind verloren und der nächste Spieler ist dran.

### **BANKROTT**

Zeigt der Pfeil auf BANKROTT, muß man sein gesamtes, in dieser Runde bisher gewonnenes Geld an die Bank zurückgeben. Danach kommt der nächste Spieler an die Reihe (Ausnahme: siehe EXTRA-DREH).

## AUSSETZEN

Dreht man das Feld AUSSETZEN, kommt sofort der nächste Spieler an die Reihe (Ausnahme: siehe EXTRA-DREH).

## EXTRA-DREH

Zeigt der Pfeil auf EXTRA-DREH, erhält man einen EXTRA-DREH-Jeton und ist weiter dran. Diesen Jeton kann man einsetzen und sofort weiterspielen,

- wenn man einen Buchstaben nennt, der nicht vorkommt. (Die für einen Vokal gezählten DM 500,- sind trotzdem verloren).
- wenn man "AUSSETZEN" oder "BANK-ROTT" dreht. (Beim "BANKROTT" verliert man jedoch trotzdem sein bisher in dieser Runde gewonnenes Vermögen).

## SPIELENDEN

Ist man sicher, den verborgenen Begriff erraten zu haben, nennt man ihn laut, sobald man an der Reihe ist. Dann überprüft man im Lösungsheft, ob man richtig geraten hat.

Stimmt die Lösung nicht, scheidet man für diese Runde aus und gibt sein in dieser Runde gewonnenes Geld an die Bank zurück. Die anderen Spieler setzen die Runde fort, bis ein Spieler den Begriff findet oder alle Spieler falsch geraten haben. Ist die Lösung richtig, ist man Sieger dieser Runde und darf das gewonnene Geld behalten. Alle anderen Spieler geben ihren Gewinn aus dieser Runde an die Bank zurück.

EXTRA-DREH-Jetons können für die nächste Spielrunde behalten werden. Das gesamte Spiel geht über 4 Runden, d.h. es müssen nacheinander Begriffe aus den 4 verschiedenen Sachgebieten auf einer Puzzle-Karte erraten werden.

**Der Spieler, der nach diesen 4 Runden das meiste Geld besitzt, ist der Gewinner von Glücksrad.**

## ZU BEACHTEN

- Gewinne aus abgeschlossenen Runden müssen immer von den Gewinnen aus den laufenden Runden getrennt aufbewahrt werden.

- Man darf nicht länger als 10 Sekunden warten, bis man den nächsten Buchstaben nennt.

- Zum Erraten des verborgenen Begriffes darf man höchstens 30 Sekunden verwenden.

- Beim Überprüfen der Lösung sollte man fair spielen und sich nicht Lösungen für andere Spielrunden einprägen!

- Folgende spezielle Schreibweisen treten in einigen Lösungsbegriffen auf:

- aus "ß" wird "SS" (Bsp.: Fuss).

- aus "Ä", "Ü" und "Ö" werden "AE", "UE" und "OE" (Bsp.: Geruest).

- bei Worttrennungen wird ein Bindestrich hinter den letzten Buchstaben und vor den ersten Buchstaben der neuen Zeile gesetzt

(Bsp.: Buch-  
-stabe)

# Y

1 31	17 0	37 0	57 0	77 0
2 0	18 0	38 0	58 0	78 0
3 0	19 0	39 0	59 0	79 0
4 0	20 0	40 0	60 0	80 0
5 0	21 0	41 0	61 0	81 0
6 0	22 0	42 0	62 0	82 0
7 0	23 0	43 0	63 0	83 0
8 0	24 0	44 0	64 0	84 0
9 0	25 0	45 0	65 0	85 0
10 0	26 0	46 14	66 0	86 0
11 0	27 0	47 0	67 0	87 0
12 0	28 0	48 0	68 0	88 0
13 0	29 0	49 0	69 0	89 0
14 0	30 0	50 0	70 0	90 0
15 0	31 0	51 0	71 0	91 0
16 0	32 0	52 0	72 0	92 0
	33 0	53 0	73 0	93 0
	34 0	54 0	74 0	94 0
	35 0	55 0	75 0	95 0
	36 0	56 0	76 10	96 0

# Z

1 0	17 0	37 0	57 0	77 0
2 0	18 0	38 0	58 0	78 0
3 3	19 0	39 0	59 0	79 0
4 0	20 0	40 0	60 0	80 0
5 23	21 0	41 0	61 0	81 0
6 0	22 0	42 0	62 0	82 0
7 0	23 0	43 30	63 0	83 0
8 0	24 0	44 0	64 0	84 0
9 0	25 0	45 0	65 0	85 21
10 18	26 3	46 0	66 0	86 0
11 0	27 0	47 0	67 0	87 0
12 0	28 0	48 0	68 0	88 0
13 0	29 18	49 0	69 0	89 18
14 0	30 0	50 0	70 0	90 0
15 0	31 0	51 0	71 0	91 21
16 0	32 0	52 0	72 30	92 0
	33 0	53 0	73 27	93 16
	34 0	54 0	74 24	94 5
	35 0	55 0	75 0	95 5
	36 0	56 22	76 0	96 0

# W

1 0	17 23	37 0	57 0	77 0
2 23	18 0	38 28	58 0	78 0
3 0	19 3	39 0	59 0	79 14
4 0	20 0	40 0	60 0	80 0
5 0	21 0	41 24	61 0	81 29
6 0	22 0	42 0	62 0	82 0
7 0	23 25	43 4,27	63 0	83 5
8 0	24 0	44 0	64 0	84 0
9 16	25 0	45 0	65 0	85 6
10 0	26 4,13	46 0	66 0	86 0
11 0	27 0	47 31	67 0	87 0
12 0	28 0	48 9	68 0	88 0
13 0	29 15	49 0	69 17	89 0
14 27	30 0	50 0	70 0	90 0
15 0	31 0	51 0	71 0	91 0
16 0	32 0	52 0	72 3	92 0
	33 0	53 0	73 0	93 0
	34 0	54 0	74 0	94 0
	35 0	55 26	75 0	95 25
	36 0	56 0	76 0	96 30

# X

1 0	17 0	37 0	57 0	77 0
2 0	18 0	38 0	58 0	78 0
3 0	19 0	39 0	59 0	79 0
4 9,29	20 19	40 0	60 0	80 0
5 0	21 0	41 0	61 0	81 0
6 0	22 0	42 0	62 32	82 0
7 0	23 0	43 0	63 0	83 0
8 0	24 0	44 0	64 0	84 0
9 0	25 0	45 0	65 0	85 0
10 0	26 0	46 0	66 0	86 0
11 0	27 20	47 0	67 0	87 0
12 0	28 0	48 0	68 0	88 0
13 0	29 0	49 0	69 0	89 0
14 0	30 0	50 0	70 0	90 0
15 0	31 0	51 0	71 0	91 0
16 0	32 0	52 0	72 0	92 0
	33 0	53 0	73 0	93 0
	34 0	54 0	74 0	94 0
	35 0	55 0	75 0	95 0
	36 0	56 0	76 0	96 0

# A

1 6,29	17 11	37 0	57 7	77 20
2 0	18 0	38 0	58 4	78 9
3 0	19 26	39 0	59 15	79 15
4 3	20 18	40 18	60 6	80 24
5 20	21 24,30	41 6	61 28	81 10,27,30
6 5,7,18	22 18,20,31,33	42 15	62 20	82 23,29
7 19,20	23 0	43 5	63 6,17	83 28
8 18,24,28	24 6	44 0	64 9	84 5,7,30
9 3	25 4	45 14,16	65 0	85 0
10 0	26 0	46 0	66 0	86 16,19
11 0	27 0	47 1,14,17	67 4,26	87 0
12 29	28 32	48 18	68 12	88 0
13 3	29 16,32	49 0	69 8,14	89 20
14 20,28	30 18,28	50 0	70 19	90 0
15 0	31 0	51 17,18,26	71 14	91 7
16 5,17	32 16,26	52 0	72 8,12,14,31	92 27,30
	33 0	53 13,27	73 31	93 14
	34 0	54 9,28	74 25	94 0
	35 6	55 7,15	75 14,18,27	95 0
	36 8,26	56 29	76 6	96 6,19

# B

1 0	17 0	37 23	57 1	77 19,23
2 0	18 0	38 0	58 6	78 0
3 0	19 0	39 0	59 14	79 0
4 25	20 0	40 0	60 0	80 0
5 0	21 14	41 0	61 0	81 14
6 0	22 0	42 0	62 0	82 0
7 26	23 0	43 17	63 0	83 0
8 0	24 0	44 12,25	64 0	84 0
9 0	25 0	45 0	65 0	85 0
10 6	26 0	46 0	66 0	86 0
11 9,24	27 0	47 0	67 0	87 0
12 25	28 0	48 23	68 14	88 0
13 1,16	29 0	49 0	69 0	89 0
14 13	30 27	50 0	70 0	90 0
15 24	31 0	51 0	71 5	91 9,25
16 0	32 24	52 0	72 0	92 0
	33 0	53 0	73 0	93 5
	34 1	54 0	74 0	94 0
	35 30	55 0	75 0	95 0
	36 0	56 0	76 0	96 18

# C

1 0	2 25	3 0	4 0	5 0	6 0	7 31	8 0	9 27	10 16	11 5	12 31	13 0	14 0	15 32	16 3
17 25	18 0	19 27	20 25	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	29 13	30 0	31 17	32 0
37 17	38 0	39 27,31	40 20	41 18	42 0	43 25	44 27	45 20	46 19	47 29	48 0	49 0	50 0	51 0	52 0
57 20	58 0	59 0	60 0	61 0	62 0	63 2	64 0	65 29	66 0	67 27	68 0	69 0	70 0	71 15	72 0
77 7	78 8	79 25	80 0	81 0	82 6	83 0	84 0	85 17	86 4	87 0	88 0	89 8	90 0	91 0	92 26

# U

1 0	2 0	3 0	4 18	5 21,24	6 19	7 0	8 29	9 7,17	10 0	11 0	12 0	13 17	14 14	15 4	16 18
17 0	18 0	19 0	20 0	21 5	22 0	23 8	24 0	25 5	26 0	27 0	28 17,29	29 0	30 19,29	31 8,28	32 0
37 14,24	38 0	39 0	40 0	41 0	42 0	43 12,19	44 0	45 0	46 0	47 0	48 7	49 15	50 5,19	51 27	52 14
57 5	58 1,5	59 27	60 14	61 30	62 0	63 0	64 30	65 0	66 0	67 0	68 0	69 15	70 0	71 3,6	72 17
77 4,16,24	78 20	79 0	80 30	81 15	82 8	83 6	84 17	85 4,19	86 6	87 13	88 8	89 0	90 0	91 8	92 13,16

# D

1 7	2 0	3 31	4 20	5 0	6 0	7 7	8 19,25	9 0	10 0	11 0	12 0	13 5	14 16	15 18	16 13
17 31	18 0	19 0	20 0	21 17	22 0	23 0	24 17	25 0	26 0	27 0	28 19	29 0	30 0	31 10	32 28
37 12,26	38 0	39 0	40 0	41 0	42 14	43 14	44 0	45 0	46 0	47 0	48 8	49 0	50 0	51 12	52 1,7
57 6,15	58 0	59 1,29	60 0	61 0	62 22	63 0	64 0	65 8	66 6	67 0	68 0	69 0	70 0	71 19	72 15
77 2,26	78 0	79 8,18	80 0	81 17	82 4	83 1	84 6,19	85 0	86 0	87 3,14	88 0	89 5	90 10	91 0	92 0

# V

1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	9 0	10 0	11 0	12 15	13 0	14 0	15 0	16 0
17 0	18 0	19 0	20 0	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0	30 0	31 0	32 0
37 0	38 0	39 0	40 0	41 0	42 0	43 0	44 0	45 0	46 0	47 0	48 17,29	49 0	50 0	51 0	52 0
57 0	58 0	59 0	60 0	61 0	62 0	63 0	64 0	65 0	66 0	67 0	68 0	69 0	70 0	71 0	72 0
77 0	78 13	79 0	80 0	81 0	82 19	83 0	84 29	85 0	86 0	87 0	88 0	89 0	90 0	91 15	92 0

# S

17	10,17	37	16,28,31	57	0	77	6,17,18
18	0	38	0	58	7,17	78	7
19	5,6,18	39	20,26	59	21	79	0
20	24	40	0	60	0	80	27
21	19	41	17	61	21,26	81	19
22	0	42	20	62	0	82	0
23	20	43	6,7,24	63	16,27	83	18
24	27,28	44	16	64	16	84	0
25	6,7,17	45	19,29	65	0	85	16
26	0	46	18,26	66	16,22	86	3
27	16,29	47	25,28	67	0	87	5,17
28	0	48	0	68	28	88	15
29	12	49	13	69	5,16,20	89	7
30	0	50	3	70	9	90	0
31	30,31	51	0	71	28	91	18
32	0	52	15	72	18	92	17,29
33	0	53	22	73	15,16	93	10
34	6,26	54	0	74	18	94	30,31
35	7,20,32	55	0	75	0	95	28
36	0	56	0	76	0	96	26

# T

17	15	37	15,32	57	0	77	5
18	0	38	16,17	58	0	78	0
19	19,29	39	21	59	22	79	0
20	0	40	0	60	8,15	80	28
21	26,32	41	0	61	20,27,29	81	32
22	19	42	9,21	62	0	82	3
23	0	43	20,29	63	31	83	19
24	0	44	0	64	15,29	84	0
25	18	45	0	65	24	85	9,20
26	7,16	46	0	66	17	86	0
27	0	47	26	67	14	87	0
28	0	48	26	68	17,29	88	1
29	31	49	5,6,14	69	0	89	0
30	0	50	4,20	70	18	90	0
31	3	51	0	71	17,29	91	20,22
32	0	52	18	72	33	92	0
33	0	53	0	73	0	93	0
34	0	54	5,25,27	74	0	94	0
35	0	55	0	75	19,25	95	0
36	0	56	0	76	0	96	20

# E

17	16,27,29,32	37	13,19,27	57	2,17,19	77	3,9
18	16,19,21	38	27	58	15,18	78	14,17
19	7	39	15,24	59	2	79	10,16,19,28,30
20	28	40	0	60	17	80	0
21	18,27	41	10,20,25,28	61	15,18,31	81	6,8,18
22	0	42	6,10,19	62	0	82	1,5,25
23	18,29	43	8,31	63	29,32	83	2,7,10,26,31
24	18,29	44	26,29	64	17	84	28
25	0	45	22,30	65	4,6,9,25	85	7
26	5,8,14,20	46	21,29,31	66	18	86	0
27	10	47	4,32	67	5,7,18,21,29	87	4,15,20
28	7	48	24,25,30	68	15,25,30	88	7,10,18,20
29	19,29	49	7,16,19	69	3,18	89	10,19
30	20	50	0	70	10	90	8,11,14,17
31	7,19,29,32	51	14,20,29	71	4,20,26,30	91	10,16,19,26,29
32	0	52	3,9,17,20,22	72	16	92	28
33	5,8	53	17,24,30	73	13,18,28	93	9,18
34	5,18,29,31	54	6,13	74	26	94	2,8,29,32
35	14,19	55	10,18,28,30	75	6,9,21,29	95	3,10,18
36	5	56	19,26	76	18	96	0

# F

17	0	37	0	57	0	77	15
18	0	38	0	58	0	78	0
19	0	39	0	59	0	79	0
20	0	40	0	60	0	80	33
21	0	41	27	61	13	81	0
22	17	42	18	62	0	82	0
23	0	43	0	63	0	83	9,27
24	0	44	0	64	0	84	0
25	0	45	0	65	1	85	0
26	0	46	0	66	13	86	18
27	0	47	16	67	20	87	0
28	0	48	0	68	0	88	0
29	27	49	0	69	0	89	0
30	0	50	17	70	0	90	7
31	5	51	28	71	0	91	0
32	0	52	0	72	6	92	0
33	0	53	26	73	0	93	0
34	0	54	0	74	0	94	0
35	0	55	0	75	0	95	0
36	0	56	0	76	0	96	0

# G

1 25	17 0	37 0	57 0	77 0
2 0	18 0	38 26	58 0	78 22
3 28	19 0	39 0	59 0	79 27
4 0	20 32	40 0	60 30	80 26
5 25	21 0	41 9	61 0	81 5
6 0	22 30	42 0	62 18	82 10
7 0	23 0	43 0	63 30	83 25
8 0	24 24	44 0	64 32	84 0
9 0	25 0	45 0	65 5	85 0
10 0	26 21	46 0	66 0	86 21
11 0	27 0	47 19	67 6	87 0
12 0	28 0	48 11	68 0	88 19
13 19	29 33	49 0	69 0	89 0
14 21	30 0	50 0	70 20	90 0
15 6	31 26	51 0	71 8	91 5,28
16 16	32 0	52 0	72 7,10	92 0
	33 0	53 21	73 0	93 0
	34 17	54 8,11	74 31	94 7
	35 0	55 0	75 28	95 15
	36 0	56 0	76 0	96 15

# Q

1 0	17 0	37 0	57 0	77 0
2 0	18 0	38 0	58 0	78 0
3 0	19 0	39 0	59 0	79 0
4 0	20 0	40 0	60 0	80 0
5 0	21 0	41 0	61 0	81 0
6 0	22 0	42 0	62 0	82 0
7 0	23 0	43 0	63 0	83 0
8 0	24 0	44 0	64 0	84 0
9 0	25 0	45 0	65 0	85 0
10 0	26 0	46 0	66 0	86 0
11 0	27 0	47 0	67 0	87 0
12 0	28 0	48 0	68 0	88 0
13 0	29 0	49 0	69 0	89 0
14 0	30 0	50 0	70 0	90 0
15 0	31 0	51 0	71 0	91 0
16 0	32 0	52 0	72 0	92 0
	33 0	53 0	73 0	93 0
	34 0	54 0	74 0	94 0
	35 0	55 0	75 0	95 0
	36 0	56 0	76 0	96 0

# H

1 0	17 26	37 18	57 0	77 8
2 26	18 0	38 0	58 0	78 19
3 0	19 28	39 28,32	59 0	79 23,26,29
4 0	20 26	40 0	60 16	80 0
5 0	21 0	41 5,19	61 17	81 0
6 9	22 0	42 0	62 0	82 0
7 32	23 14	43 26	63 3,18	83 0
8 0	24 0	44 0	64 0	84 0
9 28	25 0	45 21	65 30	85 18
10 14,17	26 0	46 20	66 0	86 5
11 6	27 8	47 30	67 28	87 0
12 0	28 0	48 27	68 0	88 0
13 0	29 14	49 0	69 0	89 9
14 29	30 0	50 0	70 0	90 0
15 3,33	31 18	51 16	71 16	91 0
16 4	32 0	52 0	72 0	92 0
	33 0	53 15,28	73 0	93 0
	34 0	54 0	74 27	94 0
	35 0	55 16	75 16,20	95 2,9,30
	36 0	56 18,27	76 0	96 5,28

# R

1 27	17 8,13	37 0	57 3,16	77 10
2 20	18 15,20	38 0	58 2,14	78 10,15
3 0	19 0	39 13,14	59 3,26	79 0
4 7	20 0	40 19	60 7,18	80 29
5 0	21 25	41 26,29	61 14	81 9
6 6	22 29	42 7	62 19,30	82 26
7 9	23 0	43 9	63 0	83 3,8
8 17,31	24 7,19,25	44 14,30	64 0	84 0
9 2,8,11,19	25 20	45 17	65 10	85 0
10 8	26 9,18	46 0	66 19	86 0
11 26,31	27 0	47 5,33	67 0	87 21
12 30	28 4	48 0	68 16	88 0
13 2,18,21,28	29 17,20,28	49 17,20	69 4	89 11
14 0	30 21	50 6	70 7	90 9,13
15 8,20	31 6,27	51 19,25	71 31	91 17,27
16 6	32 17,25	52 8,21	72 32	92 31
	33 9	53 18,25,29	73 19,26	93 19
	34 0	54 7,14	74 0	94 9
	35 0	55 17,31	75 26	95 4
	36 9	56 24	76 7,16	96 17



# O

1 0	17 9,14,24	37 30	57 0	77 0
2 24	18 7	38 15,18	58 0	78 6
3 0	19 0	39 0	59 0	79 24
4 24	20 0	40 21,30,32	60 0	80 0
5 16,19	21 0	41 8	61 0	81 0
6 10	22 28	42 0	62 0	82 20
7 0	23 0	43 0	63 0	83 0
8 15	24 26	44 13	64 10	84 0
9 0	25 0	45 0	65 0	85 0
10 15	26 0	46 12	66 4	86 0
11 0	27 7,14,15,28	47 0	67 17	87 0
12 6,9,16	28 5,8	48 28	68 0	88 0
13 27	29 0	49 0	69 6	89 17
14 0	30 0	50 0	70 8,16	90 0
15 31	31 0	51 0	71 0	91 0
16 0	32 19,29	52 0	72 4,29	92 0
	33 4,13	53 16	73 25	93 0
	34 0	54 0	74 15	94 0
	35 26	55 0	75 0	95 0
	36 6,11	56 0	76 14,17	96 16,29

# I

1 15	17 0	37 0	57 18	77 0
2 16	18 5,18	38 29	58 16	78 18
3 5,20	19 4,17	39 12,19,30	59 20	79 9
4 8,28	20 30	40 0	60 9,28	80 14,17
5 0	21 0	41 21	61 16,19	81 0
6 0	22 0	42 0	62 31	82 27
7 27,30	23 15,26	43 28	63 1,28	83 17
8 0	24 0	44 15	64 0	84 0
9 0	25 14,16	45 18,27	65 3,28	85 0
10 4,20	26 6,19	46 17,28	66 14,21	86 0
11 4,10,19,28	27 19	47 24	67 13	87 0
12 26	28 31	48 10	68 26,31	88 2,17
13 0	29 30	49 4	69 19	89 3,6
14 0	30 0	50 0	70 0	90 0
15 13	31 2,16	51 13	71 27	91 0
16 0	32 0	52 2,10,19	72 0	92 15
	33 0	53 0	73 14	93 0
	34 28	54 26,30	74 0	94 3,6
	35 15	55 27	75 0	95 7
	36 29,32	56 20	76 8	96 3,7

# P

1 0	17 0	37 29	57 0	77 0
2 0	18 14	38 0	58 0	78 0
3 0	19 0	39 0	59 0	79 0
4 0	20 0	40 29	60 0	80 13,15,16,32
5 0	21 0	41 0	61 0	81 0
6 0	22 0	42 0	62 29	82 0
7 0	23 0	43 0	63 0	83 0
8 0	24 0	44 0	64 0	84 0
9 0	25 0	45 0	65 26,27	85 0
10 0	26 0	46 16,27	66 0	86 0
11 0	27 0	47 0	67 19	87 12
12 0	28 0	48 0	68 0	88 16
13 0	29 0	49 0	69 2	89 0
14 0	30 0	50 0	70 0	90 6
15 0	31 0	51 0	71 0	91 0
16 0	32 0	52 0	72 0	92 0
	33 0	53 0	73 24	93 0
	34 27	54 0	74 0	94 4
	35 0	55 0	75 0	95 0
	36 0	56 0	76 0	96 0

# J

1 0	17 0	37 0	57 0	77 0
2 0	18 0	38 0	58 0	78 0
3 0	19 0	39 0	59 0	79 0
4 0	20 0	40 0	60 0	80 0
5 0	21 0	41 0	61 0	81 0
6 0	22 0	42 0	62 0	82 0
7 0	23 0	43 0	63 0	83 0
8 0	24 0	44 0	64 0	84 0
9 0	25 0	45 0	65 0	85 0
10 0	26 0	46 0	66 0	86 0
11 0	27 0	47 0	67 0	87 0
12 0	28 28	48 0	68 0	88 0
13 0	29 0	49 0	69 0	89 0
14 0	30 0	50 0	70 0	90 0
15 0	31 0	51 0	71 0	91 0
16 0	32 0	52 0	72 0	92 12
	33 0	53 0	73 0	93 0
	34 15	54 0	74 0	94 0
	35 0	55 14	75 0	95 0
	36 0	56 0	76 0	96 0

# K

1 0	21 23	41 0	61 0	81 0	77 0
2 0	22 0	42 17	62 0	82 7,28	
3 0	23 0	43 0	63 5	83 0	
4 0	24 5	44 28	64 0	84 0	
5 15	25 0	45 13	65 0	85 0	
6 0	26 17	46 0	66 0	86 0	
7 0	27 0	47 0	67 16	87 19	
8 14	28 0	48 0	68 0	88 0	
9 5	29 0	49 0	69 0	89 0	
10 0	30 0	50 0	70 0	90 0	
11 0	31 0	51 0	71 0	91 0	
12 32	32 0	52 16	72 0	92 0	
13 0	33 3	53 0	73 0	93 13	
14 0	34 0	54 0	74 17	94 0	
15 30	35 25	55 0	75 0	95 20	
16 0	36 0	56 0	76 0	96 0	

# M

1 5,28	21 31	41 0	61 0	81 0	77 0
2 0	22 27	42 0	62 0	82 24	
3 0	23 9,16,17	43 0	63 7	83 0	
4 0	24 0	44 0	64 8	84 8	
5 0	25 13	45 0	65 0	85 5	
6 4	26 0	46 15	66 3	86 0	
7 0	27 13	47 0	67 12,25	87 0	
8 0	28 6	48 0	68 0	88 0	
9 0	29 0	49 3,18	69 0	89 0	
10 0	30 17	50 7	70 15	90 0	
11 0	31 1	51 0	71 13,25	91 0	
12 28	32 15	52 13	72 13,28	92 0	
13 0	33 14	53 0	73 12	93 0	
14 0	34 0	54 0	74 0	94 28	
15 0	35 29	55 0	75 0	95 0	
16 0	36 0	56 28	76 5,13	96 2	

# L

1 0	21 28,29	41 7	61 0	81 11,31	77 21,22
2 15	22 0	42 0	62 0	82 0	78 16
3 30	23 19,27,28	43 18	63 0	83 11,29,30	79 0
4 27	24 8	44 0	64 0	84 0	80 13
5 0	25 0	45 31	65 2	85 8	
6 17	26 15	46 13,30	66 0	86 7	
7 0	27 27	47 2,3	67 8	87 16	
8 0	28 30	48 6	68 13	88 3,4,9,21	
9 0	29 0	49 8	69 9	89 0	
10 5	30 0	50 18	70 0	90 0	
11 27	31 15	51 0	71 0	91 6	
12 0	32 18	52 0	72 5	92 14	
13 0	33 6	53 0	73 29,30	93 17	
14 30	34 30	54 0	74 16,28	94 1	
15 0	35 27	55 8,9	75 8	95 6,16	
16 7,19,20	36 4	56 0	76 9	96 8	

# N

1 16,30	21 16	41 11,22	61 0	81 7,16,28	77 25
2 28	22 32	42 8,16	62 21	82 2,9,21	78 21
3 0	23 30	43 13,32	63 0	83 32	79 17,31
4 19	24 0	44 0	64 31	84 18	80 25
5 17	25 9,15	45 15,28,32	65 7	85 0	
6 11	26 0	46 0	66 5,15,20	86 17,20	
7 28	27 9,18	47 15,18	67 3,22,30	87 22	
8 16,27	28 18	48 19,31	68 27,32	88 11	
9 4,30	29 0	49 0	69 7	89 4,21	
10 0	30 0	50 0	70 11,17	90 15,16,18	
11 11,20,29	31 9,20,33	51 30	71 7,21	91 0	
12 17	32 20,27	52 0	72 9	92 0	
13 4,7	33 7	53 14,20,31	73 17,32	93 7,15	
14 15	34 3,19	54 4,10,29	74 30	94 0	
15 5	35 0	55 0	75 10,13,22,30	95 11,27	
16 0	36 7,30	56 21,30,31	76 11,15	96 0	