

Dokumentation Junioraufgabe 1

Jonte Puschmann – Städt. Kopernikus Gymnasium Rheine

Zusammenfassung der Aufgabenstellung

Maras Kindergarten hat eine umfangreiche Spende an Spielen erhalten, darunter Würfelspiele, Kartenspiele und Geschicklichkeitsspiele. Der Kindergarten plant, jedem Kind, das den Kindergarten dieses Jahr verlässt, eine Wundertüte mit einer Auswahl dieser Spiele zu schenken. Das Ziel ist, die Spiele so gleichmäßig wie möglich auf die Wundertüten zu verteilen, sodass die Unterschiede in der Anzahl der Spiele zwischen den Tüten und innerhalb jeder Spielkategorie minimal sind. Ein vorgestelltes Beispiel zeigt, wie die Verteilung aussehen könnte. Es wird ein Programm benötigt, das bei der optimalen Verteilung der Spiele auf die Wundertüten hilft. Dieses Programm sollte die Anzahl der Spiele jeder Kategorie und die Gesamtanzahl der Wundertüten als Eingabe verwenden und dann eine mögliche Verteilung der Spiele ausgeben.

Die Daten von einer URL hohlen

Die Funktion `def get_url(url)`: holt sich die Textdateien der BwInf-Website und formatiert diese in 3 Variablen. Diese Variablen sind: Anzahl der Wundertüten, Anzahl Der Spiele und eine Liste der Anzahl der jeweiligen Spiele.

Spiele gerecht auf alle Wundertüten verteilen

Die Funktion `def verteile_games(url)`: ruft die Funktion `def get_url(url)`: (s. o.) auf. Danach initialisiert sie eine leere Liste für Wundertüten und fügt jede Wundertüte als leere Liste hinzu. Die Spiele werden anschließend nach dem Round-Robin-Prinzip auf die Wundertüten verteilt.

Ausgeben der fertigen Wundertüten

Die Funktion `def print_wundertueten(result)`: Gibt für jede Wundertüte die einzelnen Spiele aus.

Main-Funktion

Wenn das Skript direkt ausgeführt wird, werden sechs URLs abgerufen, von denen jede eine Liste von Spielen enthält, die auf Wundertüten verteilt werden sollen.

Jede URL wird durch die `def verteile_games(url)`: Funktion verarbeitet, und die Verteilung wird dann durch die `def print_wundertueten(result)`: Funktion ausgegeben.

Lösungen der Beispielaufgaben

Dokument 1:

DATEI NR. 1 (<https://bwinf.de/fileadmin/bundeswettbewerb/42/wundertuete0.txt>):

Wundertüte 1:

Spiel 0: 2

Spiel 1: 1

Spiel 2: 1

Wundertüte 2:

Spiel 0: 1

Spiel 1: 2

Spiel 2: 0

Wundertüte 3:

Spiel 0: 1

Spiel 1: 1

Spiel 2: 1

DATEI NR. 2 (https://bwinf.de/fileadmin/user_upload/wundertuete1.txt):

Wundertüte 1:

Spiel 0: 3

Spiel 1: 1

Spiel 2: 2

Wundertüte 2:

Spiel 0: 3

Spiel 1: 1

Spiel 2: 2

Wundertüte 3:

Spiel 0: 3

Spiel 1: 1

Spiel 2: 2

Wundertüte 4:

Spiel 0: 3

Spiel 1: 1

Spiel 2: 2

Wundertüte 5:

Spiel 0: 3

Spiel 1: 1

Spiel 2: 2

Wundertüte 6:

Spiel 0: 3

Spiel 1: 1

Spiel 2: 2

DATEI NR. 3 (https://bwinf.de/fileadmin/user_upload/wundertuete2.txt):

Wundertüte 1:

Spiel 0: 2

Spiel 1: 1

Spiel 2: 0

Spiel 3: 0

Wundertüte 2:

Spiel 0: 1

Spiel 1: 1

Spiel 2: 1

Spiel 3: 0

Wundertüte 3:

Spiel 0: 1

Spiel 1: 1

Spiel 2: 1

Spiel 3: 0

Wundertüte 4:

Spiel 0: 1

Spiel 1: 1

Spiel 2: 1

Spiel 3: 0

Wundertüte 5:

Spiel 0: 1

Spiel 1: 1

Spiel 2: 0

Spiel 3: 1

Wundertüte 6:

Spiel 0: 1

Spiel 1: 1

Spiel 2: 0

Spiel 3: 1

Wundertüte 7:

Spiel 0: 1

Spiel 1: 1

Spiel 2: 0

Spiel 3: 1

Wundertüte 8:
Spiel 0: 1
Spiel 1: 1
Spiel 2: 0
Spiel 3: 1

Wundertüte 9:
Spiel 0: 1
Spiel 1: 1
Spiel 2: 0
Spiel 3: 1

DATEI NR. 4 (https://bwinf.de/fileadmin/user_upload/wundertuete3.txt):

Wundertüte 1:
Spiel 0: 1
Spiel 1: 1
Spiel 2: 0
Spiel 3: 0
Spiel 4: 0

Wundertüte 2:
Spiel 0: 1
Spiel 1: 1
Spiel 2: 0
Spiel 3: 0
Spiel 4: 0

Wundertüte 3:
Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 0
Spiel 4: 0

Wundertüte 4:
Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 0
Spiel 4: 0

Wundertüte 5:
Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 0
Spiel 4: 0

Wundertüte 6:
Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 0
Spiel 4: 0

Wundertüte 7:
Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 0
Spiel 4: 0

Wundertüte 8:
Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 0
Spiel 4: 0

Wundertüte 9:
Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 0
Spiel 3: 1
Spiel 4: 0

Wundertüte 10:
Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 0
Spiel 3: 1
Spiel 4: 0

Wundertüte 11:
Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 0
Spiel 3: 0
Spiel 4: 1

DATEI NR. 5 (https://bwinf.de/fileadmin/user_upload/wundertuete4.txt):

Wundertüte 1:

Spiel 0: 2
Spiel 1: 6
Spiel 2: 3
Spiel 3: 5
Spiel 4: 31
Spiel 5: 5

Wundertüte 2:

Spiel 0: 2
Spiel 1: 6
Spiel 2: 3
Spiel 3: 5
Spiel 4: 30
Spiel 5: 6

Wundertüte 3:

Spiel 0: 2
Spiel 1: 6
Spiel 2: 3
Spiel 3: 5
Spiel 4: 30
Spiel 5: 6

Wundertüte 4:

Spiel 0: 2
Spiel 1: 6
Spiel 2: 2
Spiel 3: 6
Spiel 4: 30
Spiel 5: 6

Wundertüte 5:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 7
Spiel 2: 2
Spiel 3: 6
Spiel 4: 30
Spiel 5: 6

Wundertüte 6:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 7
Spiel 2: 2
Spiel 3: 6
Spiel 4: 30
Spiel 5: 5

Wundertüte 7:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 7
Spiel 2: 2
Spiel 3: 6
Spiel 4: 30
Spiel 5: 5

Wundertüte 8:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 7
Spiel 2: 2
Spiel 3: 6
Spiel 4: 30
Spiel 5: 5

Wundertüte 9:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 7
Spiel 2: 2
Spiel 3: 6
Spiel 4: 30
Spiel 5: 5

Wundertüte 10:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 7
Spiel 2: 2
Spiel 3: 6
Spiel 4: 30
Spiel 5: 5

Wundertüte 11:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 7
Spiel 2: 2
Spiel 3: 6
Spiel 4: 30
Spiel 5: 5

Wundertüte 12:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 7
Spiel 2: 2
Spiel 3: 6
Spiel 4: 30
Spiel 5: 5

Wundertüte 13:

Spiel 0: 1

Spiel 1: 7
Spiel 2: 2
Spiel 3: 6
Spiel 4: 30
Spiel 5: 5

Wundertüte 14:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 7
Spiel 2: 2
Spiel 3: 6
Spiel 4: 30
Spiel 5: 5

Wundertüte 15:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 7
Spiel 2: 2
Spiel 3: 6
Spiel 4: 30
Spiel 5: 5

Wundertüte 16:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 7
Spiel 2: 2
Spiel 3: 5
Spiel 4: 31
Spiel 5: 5

Wundertüte 17:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 6
Spiel 2: 3
Spiel 3: 5
Spiel 4: 31
Spiel 5: 5

DATEI NR. 6 (https://bwinf.de/fileadmin/user_upload/wundertue5.txt):

Wundertüte 1:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 2:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 3:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2

Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 4:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 5:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 6:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 7:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0

Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 8:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 9:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 10:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 11:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 12:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 13:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 14:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0

Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 15:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 16:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 17:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 18:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1

Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 19:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 20:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 21:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 1
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 22:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 1

Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 23:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 1
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 24:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 1
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 25:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 1
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 26:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1

Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 1
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 27:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 1
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 28:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 1
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 29:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 1
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 30:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1

Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 1
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 31:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 1
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 32:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 1
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 33:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 1
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 34:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1

Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 2

Wundertüte 35:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 36:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 37:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 38:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2

Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 39:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 40:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 41:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 42:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 43:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 44:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 45:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1

Spiel 22: 1

Wundertüte 46:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 47:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 48:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 49:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1

Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 50:

Spiel 0: 1
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 51:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 2
Spiel 11: 0
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 52:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 53:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2

Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 54:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 55:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 56:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 57:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 1

Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 58:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 59:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 60:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 61:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0

Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 1
Spiel 13: 0
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 62:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 1
Spiel 9: 0
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 63:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 64:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 65:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1

Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 66:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 67:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 68:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 69:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2

Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 70:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 71:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 1
Spiel 21: 1
Spiel 22: 1

Wundertüte 72:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 73:

Spiel 0: 0

Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 74:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 75:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 76:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 77:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 1
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 78:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 2
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 79:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 2
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 80:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 2
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1

Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 81:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 2
Spiel 18: 1
Spiel 19: 1
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 82:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 2
Spiel 18: 0
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 83:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 2
Spiel 18: 0
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 84:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0

Spiel 17: 2
Spiel 18: 0
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 85:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 2
Spiel 18: 0
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 86:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 2
Spiel 18: 0
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 87:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 2
Spiel 4: 1
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 88:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1

Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 89:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 1
Spiel 6: 1
Spiel 7: 1
Spiel 8: 0
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 90:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 91:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 1
Spiel 2: 1
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 92:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1

Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 93:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 94:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 95:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 96:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0

Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1

Wundertüte 97:

Spiel 0: 0
Spiel 1: 0
Spiel 2: 2
Spiel 3: 1
Spiel 4: 2
Spiel 5: 0
Spiel 6: 2
Spiel 7: 0
Spiel 8: 1
Spiel 9: 1
Spiel 10: 1
Spiel 11: 1
Spiel 12: 0
Spiel 13: 1
Spiel 14: 2
Spiel 15: 2
Spiel 16: 0
Spiel 17: 1
Spiel 18: 1
Spiel 19: 2
Spiel 20: 0
Spiel 21: 2
Spiel 22: 1