

24 großformatige Sudokus - Band I

Vinckensteiner Rätsel

April 2006

Dieser Band enthält 24 großformatige Sudokurätsel samt Lösungen. Die ersten zwölf Aufgaben bestehen aus 12x12, die zwölf weiteren aus 16x16 Gittern. Innerhalb jedes Typs werden die Sudokus immer schwieriger. Alle Aufgaben wurden mit Hilfe unseres selbst entwickelten Computerprogramms speziell und exklusiv für diesen Band angefertigt. Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen!

Spielregeln

Die Buchstaben A bis L bzw. P sind so in die Gitter einzutragen, dass jede Ziffer genau einmal in jeder Zeile, jeder Spalte und in jedem dick umrandeten Block vorkommt.

Impressum

Die Sudoku-Rätsel in diesem Dokument dienen zum privaten Gebrauch und dürfen nicht vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Das Dokument ist Donationware: es ist kostenlos, doch ersuchen wir Sie um einen freiwilligen Beitrag von EURO 2,50, wenn Ihnen die Aufgaben gefallen. Bezahlungsmöglichkeit und weitere Sudokusammlungen finden Sie unter folgender Internetadresse:

sudoku.vinckensteiner.com/downloads

Alle Rechte bei Vinckensteiner Rätsel, Krottendorfer Straße 70, 8052 Graz, Österreich. E-Mail: vinckensteiner@gmx.at
Internet: sudoku.vinckensteiner.com

Sudoku 1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | | | C | E | | J | | K | |
| | | K | | | | | A | | H | F | G |
| G | | | J | | | | K | I | | | |
| | A | | E | C | | F | | | L | H | K |
| | | | | | I | | B | D | | | |
| | | D | | | | | | | G | | |
| | | G | | | | | | | I | | |
| | | | A | J | | L | | | | | |
| C | B | I | | | K | | F | E | | A | |
| | | | I | K | | | | H | | | A |
| H | C | F | | G | | | | | E | | |
| | L | | G | | H | I | | | K | | |

Sudoku 2

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | | G | B | H | | J | | | | L |
| K | | | J | | | | | | F | | |
| D | | | | L | F | C | | | J | | |
| H | | | | D | | F | | | L | | |
| | D | L | | | | | | H | | | A |
| J | K | I | A | G | | | | | | | B |
| A | | | | | | | C | D | K | E | G |
| G | | | D | | | | | | B | L | |
| | | E | | | B | | D | | | | J |
| | | D | | | E | L | H | | | | C |
| | | K | | | | | | E | | | H |
| E | | | | C | | B | I | L | | F | |

Sudoku 3

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | | G | | | D | | I | | | | |
| | A | K | | | | | J | | L | | F |
| | H | F | J | | K | | | | | D | I |
| | | | | | | I | | | | E | |
| | | | | A | G | | L | B | | | K |
| B | | A | | J | E | | K | | | L | |
| | D | | | I | | E | C | | K | | H |
| L | | | H | K | | G | B | | | | |
| | F | | | | A | | | | | | |
| A | B | | | | | L | | K | C | H | |
| K | | C | | D | | | | | F | B | |
| | | | | C | | K | | | I | | D |

Sudoku 4

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | | | | | D | | G | | |
| | | A | | | | | | | D | | K |
| | D | G | C | K | J | I | | L | | F | |
| | J | F | | L | | | | H | | | |
| | | | | | | J | | F | L | | E |
| | | | D | | | | H | C | | G | J |
| A | F | | I | B | | | | G | | | |
| G | | H | J | | F | | | | | | |
| | | | B | | | | A | | H | I | |
| | G | | H | | A | L | C | D | B | K | |
| F | | B | | | | | | | E | | |
| | | D | | H | | | | | F | | |

Sudoku 5

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | | K | | | A | L | | | | | |
| | | | C | | | J | | | A | B | K |
| | | E | G | | F | | | | H | | |
| | | C | L | I | | B | | | | E | |
| | | I | | | | | | G | | | A |
| E | G | H | | | | C | | | | | L |
| B | | | | | C | | | | E | J | H |
| I | | | E | | | | | | D | | |
| | K | | | | D | | E | C | L | | |
| | | L | | | | I | | H | J | | |
| F | J | A | | | B | | | D | | | |
| | | | | | L | D | | | I | | G |

Sudoku 6

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | D | B | | | | | | H | |
| C | | J | I | | | H | | E | K | | |
| | | F | | E | C | J | L | | | | |
| | | | | A | | | | | G | | K |
| | | | H | | L | G | | | | B | D |
| | | D | | | | | B | C | | | E |
| H | | | F | J | | | | | E | | |
| L | D | | | | K | C | | H | | | |
| J | | K | | | | | H | | | | |
| | | | | K | D | B | E | | L | | |
| | | H | K | | J | | | B | A | | I |
| | J | | | | | | I | K | F | | |

Sudoku 7

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | | G | | | E | | H | D | B | | |
| | | B | I | | K | | | | | | J |
| | | | F | B | I | C | | | | | E |
| | B | | | | L | | | | | | |
| | | | D | | | | | | L | | H |
| | G | J | | K | | | I | | | B | A |
| F | I | | | H | | | D | | A | C | |
| D | | E | | | | | | L | | | |
| | | | | | | L | | | | F | |
| G | | | | | F | K | J | A | | | |
| B | | | | | | I | | H | D | | |
| | | F | E | C | | A | | | G | | I |

Sudoku 8

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G | L | D | | J | E | | H | | | | |
| | E | C | | | I | | B | | | | |
| H | | | | | | | | B | D | | |
| D | B | | | L | | | | | | H | |
| | | H | J | E | G | | | | B | | |
| F | I | | A | K | | | | J | | | |
| | | | E | | | | L | I | | J | D |
| | | K | | | | J | E | F | G | | |
| | A | | | | | | G | | | K | B |
| | | I | H | | | | | | | | J |
| | | | | A | | G | | | I | B | |
| | | | | D | | L | I | | K | C | A |

Sudoku 9

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | | | | | | | G | J | H | |
| G | H | E | D | | | | | | | | |
| F | | | | | G | | B | | | | D |
| A | I | | | L | | F | | H | | K | |
| C | | B | | | D | G | | | F | | A |
| | | | | | | | A | | D | E | |
| | F | C | | B | | | | | | | |
| B | | I | | | H | C | | | A | | K |
| | L | | H | | E | | D | | | G | F |
| L | | | | I | | H | | | | | B |
| | | | | | | | | J | K | L | E |
| | J | G | B | | | | | | | C | |

Sudoku 10

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | E | A |
| | L | E | | | B | | H | | | | |
| | | G | | | E | | D | F | | | J |
| G | C | | | | | A | | | | | |
| E | I | K | | G | | L | | | J | | |
| | B | | | F | K | | | | D | C | L |
| K | E | B | | | | D | I | | | F | |
| | | A | | | C | | B | | I | J | G |
| | | | | | F | | | | | B | K |
| B | | | J | D | | G | | | H | | |
| | | | | C | | H | | | A | D | |
| I | H | | | | | | | | | | |

Sudoku 11

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | I | E | | C | |
| | | | | | | L | A | | | K | |
| | | | | | D | C | K | L | | J | |
| L | | | | | | | | | G | | D |
| | I | | H | K | | E | | J | | | |
| | D | K | J | | | | L | C | | H | F |
| A | J | | G | C | | | | H | B | D | |
| | | | C | | I | | J | F | | G | |
| K | | E | | | | | | | | | J |
| | B | | I | J | K | F | | | | | |
| | C | | | H | A | | | | | | |
| | F | | A | D | | | | | | | |

Sudoku 12

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | F | B | I | | | | C | |
| L | B | | | | | E | D | A | H | | |
| | | F | J | H | | | | | | | |
| | | | | L | F | A | | | | | |
| | L | | D | E | | | | H | B | | F |
| | | I | G | | | | B | | J | | |
| | | G | | A | | | | B | C | | |
| I | | H | B | | | | E | F | | G | |
| | | | | | G | D | C | | | | |
| | | | | | | | H | C | E | | |
| | | C | I | K | E | | | | | B | H |
| | H | | | | C | B | F | | | | K |

Sudoku 13

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N | | I | | G | | | L | | B | | | K | |
| | | | K | | J | | O | | | D | F | G | | | E |
| | | | | | B | | C | K | G | | | N | | H | F |
| | D | | | | | | K | | J | | | L | | I | |
| | K | | N | | | | D | F | | A | | | | G | I |
| | B | | P | | O | | F | I | K | N | | | | | |
| D | M | | I | N | | K | | H | P | | O | | F | | |
| | | C | O | H | | | L | | | | G | | | M | |
| | O | | | L | | | | E | | | N | C | P | | |
| | | B | | F | | E | H | | I | | P | J | | O | D |
| | | | | | K | A | P | B | | O | | M | | L | |
| N | P | | | | M | | I | G | | | | E | | F | |
| | H | | D | | | O | | C | | | | | | N | |
| B | N | | G | | | M | J | D | | F | | | | | |
| M | | | E | C | I | | | P | | G | | B | | | |
| | I | | | D | | B | | | N | | L | | M | | |

Sudoku 14

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C | | O | I | | | | | | A | | | B | | |
| | | M | | N | | B | | J | F | | | | O | | C |
| | A | | | | M | | | | K | | O | | | L | H |
| | | G | | A | K | J | | | | C | | | | | F |
| D | J | | | E | | A | | | | | | | P | | M |
| | | | | K | | M | L | | P | | E | C | | O | |
| A | L | E | P | G | | | B | I | | | | N | | F | |
| | M | | K | | J | | F | | | | | L | | E | |
| | B | | L | | | | | D | | H | | G | | N | |
| | D | | N | | | M | E | | | G | A | I | P | O | |
| | O | | G | L | | P | | K | M | | N | | | | |
| I | | C | | | | | | | A | | P | | | H | L |
| H | | | | | D | | | | N | M | C | | L | | |
| G | N | | | J | | L | | | | F | | | | I | |
| L | | K | | | | O | P | | D | | I | | N | | |
| | | B | | | N | | | | | | K | H | | C | |

Sudoku 15

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | | | | | E | G | | C | L | A | | | |
| L | | M | | | C | G | F | J | | | | | | | |
| N | | J | K | A | | | D | H | | | | O | | M | G |
| | | | C | | B | | K | | D | | | | F | | |
| A | | | I | E | | F | | | | | | | K | O | |
| | B | | | | | C | | | K | | H | | | G | |
| H | O | | | | | | | | | | | P | | | |
| | M | P | D | | | A | G | | | | B | F | | E | I |
| O | E | | H | K | | | | I | G | | | D | M | C | |
| | | | B | | | | | | | | | | | P | E |
| | J | | | M | | D | | | P | | | | | A | |
| | K | D | | | | | | | A | | M | N | | | J |
| | | H | | | | P | | B | | I | | C | | | |
| C | F | | G | | | | B | M | | | K | I | P | | D |
| | | | | | | | O | A | N | D | | | G | | H |
| | | | L | C | H | | N | P | | | | | B | | |

Sudoku 16

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C | | | | E | | | | | | D | N | | |
| | H | | N | | | | L | G | | | A | | J | | |
| L | E | | A | P | J | K | | | | | M | | | | |
| | | B | P | | C | | H | | L | | | | A | M | |
| | | H | | | | M | P | B | | | L | | C | | |
| | | L | M | I | B | | | | N | | C | P | E | A | |
| | P | | D | | | | | K | I | | E | | | L | |
| | | | | L | H | A | | | | M | | | | B | G |
| P | I | | | | O | | | | J | N | B | | | | |
| | B | | | F | | J | M | | | | | H | | D | |
| J | | N | H | E | | I | | | | D | F | M | B | | |
| | | F | | G | | | N | E | C | | | | O | | |
| | C | K | | | | G | | J | | B | | I | M | | |
| | | | | O | | | | | M | A | G | E | | C | B |
| | | P | | K | | | I | C | | | | N | | G | |
| | M | E | | | | | | | K | | | | H | | |

Sudoku 17

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | | | I | | | | | O | | | K | | C | |
| | | | | E | N | | | L | P | | | | G | | O |
| G | F | | | | M | | B | | J | | E | | | P | L |
| I | | O | D | | | F | | | N | | | | B | | M |
| | H | L | K | J | | | M | | | | | | | | P |
| | E | | | | F | | | | | J | C | | | | A |
| | | G | | N | | | | B | | F | H | J | L | | |
| C | | N | | | L | | | | | G | | H | | E | |
| | P | | G | | D | | | | | O | | | I | | K |
| | | M | L | F | G | | J | | | | D | | E | | |
| K | | | B | H | | | | | | C | | | | G | |
| E | | | | | | | | G | | | L | A | P | H | |
| A | | J | | | | N | | | L | | | O | M | | G |
| L | G | | | B | | A | | M | | D | | | | K | E |
| F | | H | | | | P | C | | | K | N | | | | |
| | D | | M | | | J | | | | | A | | | I | |

Sudoku 18

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | N | H | | | A | | J | | | | B | | | |
| P | M | I | | K | | B | | O | N | C | | | F | | A |
| | | L | | | | | | | | | A | | | D | |
| | G | | | N | O | | | | L | H | F | | | I | |
| | | E | | | A | H | K | | | G | | J | O | N | |
| | C | | F | | | | N | I | K | | M | | G | | |
| | | D | | | | | E | | | | | | B | | C |
| | | | A | | J | | O | | H | | B | | | E | I |
| E | B | | | M | | L | | G | | I | | N | | | |
| F | | M | | | | | | A | | | | | D | | |
| | | J | | B | | E | I | K | | | | O | | C | |
| | O | H | I | | C | | | B | J | F | | | M | | |
| | L | | | O | P | J | | | | A | C | | | | M |
| | J | | | D | | | | | | | | | I | | |
| D | | P | | | E | M | L | | I | | K | | C | J | O |
| | | | N | | | | A | | E | | | D | K | L | |

Sudoku 19

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | | B | | | | | H | | L | J | M | K | | | |
| K | | C | E | | O | | G | | | P | A | B | | | |
| | | J | | P | | | | | | B | | G | | | |
| | | L | G | | | | | | | I | E | | O | C | F |
| | | | | F | | | K | | G | | | N | | | |
| O | E | | P | | M | | C | K | F | | | | | | |
| C | K | | | A | | B | | | | | J | | | L | |
| | L | A | F | | | H | | | | D | | E | K | | |
| | | P | K | | H | | | | J | | | F | E | G | |
| | O | | | G | | | | | P | | H | | | K | J |
| | | | | | | L | M | O | | N | | H | | P | A |
| | | | M | | | P | | D | | | L | | | | |
| L | C | E | | B | F | | | | | | | D | M | | |
| | | | A | | P | | | | | | G | | B | | |
| | | | I | L | K | | | F | | E | | A | J | | C |
| | | | B | E | J | A | | L | | | | | G | | O |

Sudoku 20

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | K | C | P | | | J | | | A | F | | H | N | |
| | | | F | | | | E | G | D | | | | | | |
| | | | | | | I | G | N | | L | | | P | | |
| | H | | | | | A | D | | | P | | | F | L | O |
| C | E | N | | | H | F | | D | | | | K | | | |
| M | B | | | | | | L | | | K | | | | | H |
| | P | | | | | | | C | | | A | J | | | |
| J | K | | | G | D | P | | | O | | E | | | M | N |
| D | C | | | L | | G | | | J | O | H | | | B | E |
| | | | G | M | | | I | | | | | | | A | |
| A | | | | | N | | | I | | | | | | H | K |
| | | | O | | | | C | | K | F | | | J | I | P |
| I | J | L | | | C | | | O | P | | | | | G | |
| | | P | | | I | | O | L | F | | | | | | |
| | | | | | | J | B | E | | | | O | | | |
| | M | O | | D | L | | | J | | | G | B | I | | |

Sudoku 21

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | | D | | J | G | | | K | | | | C | N | I |
| O | | | | | | | N | | E | F | M | | G | | |
| B | K | | I | | | D | M | | | | | P | | E | L |
| G | | J | | A | B | | | | | | P | | | | |
| | | P | | | | | | G | | K | | | | B | O |
| N | | L | G | C | | | | M | | | | | | I | |
| K | J | | | | O | | | I | H | P | D | C | N | | A |
| C | | | | | F | | K | | | | | | | P | |
| | I | | | | | | | E | | A | | | | | C |
| L | | O | M | N | A | C | J | | | B | | | | K | E |
| | E | | | | | | F | | | | L | I | B | | N |
| D | N | | | | M | | L | | | | | | O | | |
| | | | | F | | | | | | M | I | | A | | D |
| A | G | | C | | | | | J | D | | | F | | L | P |
| | | D | | E | P | M | | K | | | | | | | H |
| I | O | F | | | | B | | | P | H | | J | | G | |

Sudoku 22

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | I | | O | C | A | | | L | | G | N | | | | E |
| | N | | | | H | P | | I | | | | | C | | |
| | | | H | | | | B | M | K | | E | P | | | |
| | | | C | F | | | K | | | A | | | | | H |
| I | M | O | | K | | | N | | G | | | | J | | |
| | F | | J | | | A | | N | | | M | | G | | |
| | L | | | J | | | I | E | | F | | | B | | |
| | P | | K | | | | | | | D | | F | | A | |
| | A | | D | | C | | | | | | | H | | G | |
| | | I | | | E | | H | P | | | C | | | L | |
| | | C | | P | | | A | | J | | | B | | E | |
| | | E | | | | D | | K | | | L | | O | C | M |
| N | | | | | M | | | G | | | O | C | | | |
| | | | E | B | | I | F | H | | | | L | | | |
| | | L | | | | | J | | I | K | | | | O | |
| J | | | | G | N | | C | | | M | B | A | | F | K |

Sudoku 23

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O | | D | | B | | | | | | | A | | | | |
| | | | P | K | O | | | | L | | | | G | | |
| G | C | | | | D | | | | I | | | N | E | | |
| J | | I | L | H | M | E | | D | N | | P | | K | | |
| P | J | | | A | | N | | I | | L | | H | | M | |
| | K | B | I | | J | | | | C | | A | | | O | |
| | E | A | | | | P | | N | | | J | | | B | K |
| | | N | | C | | I | | | | | B | | J | G | |
| | D | J | | M | | | | | F | | L | | E | | |
| N | H | | | P | | | K | | J | | | | G | A | |
| C | | | | O | | J | | | | A | | N | M | D | |
| F | | | B | | C | | A | | H | | N | | | K | I |
| | | P | | J | | K | L | | E | C | G | I | O | | A |
| K | | C | | | | H | | | | J | | | | F | L |
| M | | | | | | O | | | | K | I | G | | | |
| | | E | | | | | | | | | F | | C | | P |

Sudoku 24

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M | | N | P | J | | I | | | | | |
| N | | I | | | | G | O | | | B | | C | | | M |
| | | H | M | A | E | | | | L | | | | G | | |
| | K | E | | J | | | | C | G | | | | | P | |
| G | H | P | F | N | | | | | | C | | L | O | | |
| D | | M | | K | | | | F | | | | | | A | B |
| | | | | C | | | F | | | | P | H | E | | J |
| | | N | I | L | B | | | | O | | | P | F | | |
| | | D | O | | | C | | | | N | I | F | P | | |
| I | | C | H | F | | | | L | | | K | | | | |
| P | N | | | | | | D | | | | G | | C | | K |
| | | K | E | | M | | | | | | F | A | D | H | L |
| | M | | | | | P | E | | | | H | | K | C | |
| | | J | | | | K | | | | O | A | B | M | | |
| H | | | B | | O | | | N | J | | | | A | | F |
| | | | | | A | | L | P | D | | C | | | | |

Sudoku 1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | I | B | H | F | C | E | G | J | D | K | L |
| L | E | K | D | I | B | J | A | C | H | F | G |
| G | F | C | J | H | L | D | K | I | A | E | B |
| I | A | J | E | C | G | F | D | B | L | H | K |
| K | G | L | C | A | I | H | B | D | F | J | E |
| F | H | D | B | L | J | K | E | A | G | I | C |
| E | J | G | F | B | A | C | H | K | I | L | D |
| D | K | H | A | J | E | L | I | G | B | C | F |
| C | B | I | L | D | K | G | F | E | J | A | H |
| J | D | E | I | K | F | B | L | H | C | G | A |
| H | C | F | K | G | D | A | J | L | E | B | I |
| B | L | A | G | E | H | I | C | F | K | D | J |

Sudoku 2

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | I | A | G | B | H | E | J | K | D | C | L |
| K | L | C | J | I | D | A | G | B | F | H | E |
| D | H | B | E | L | F | C | K | G | J | A | I |
| H | E | G | C | D | A | F | B | I | L | J | K |
| B | D | L | F | K | J | I | E | H | C | G | A |
| J | K | I | A | G | C | H | L | F | E | D | B |
| A | B | F | I | H | L | J | C | D | K | E | G |
| G | J | H | D | E | I | K | A | C | B | L | F |
| L | C | E | K | F | B | G | D | A | H | I | J |
| I | F | D | B | A | E | L | H | J | G | K | C |
| C | A | K | L | J | G | D | F | E | I | B | H |
| E | G | J | H | C | K | B | I | L | A | F | D |

Sudoku 3

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | L | G | B | F | D | A | I | H | J | K | E |
| D | A | K | I | E | H | B | J | C | L | G | F |
| E | H | F | J | L | K | C | G | A | B | D | I |
| J | K | L | D | B | C | I | H | F | A | E | G |
| H | E | I | C | A | G | F | L | B | D | J | K |
| B | G | A | F | J | E | D | K | I | H | L | C |
| G | D | B | A | I | L | E | C | J | K | F | H |
| L | C | J | H | K | F | G | B | D | E | I | A |
| I | F | E | K | H | A | J | D | L | G | C | B |
| A | B | D | E | G | I | L | F | K | C | H | J |
| K | I | C | G | D | J | H | A | E | F | B | L |
| F | J | H | L | C | B | K | E | G | I | A | D |

Sudoku 4

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | I | L | F | C | H | A | D | E | G | J | B |
| J | H | A | E | G | L | B | F | I | D | C | K |
| B | D | G | C | K | J | I | E | L | A | F | H |
| C | J | F | G | L | D | E | K | H | I | B | A |
| H | B | K | A | I | C | J | G | F | L | D | E |
| L | E | I | D | A | B | F | H | C | K | G | J |
| A | F | C | I | B | K | H | L | G | J | E | D |
| G | K | H | J | E | F | D | I | B | C | A | L |
| D | L | E | B | J | G | C | A | K | H | I | F |
| E | G | J | H | F | A | L | C | D | B | K | I |
| F | C | B | L | D | I | K | J | A | E | H | G |
| I | A | D | K | H | E | G | B | J | F | L | C |

Sudoku 5

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | H | K | B | E | A | L | D | I | G | F | C |
| L | F | D | C | H | I | J | G | E | A | B | K |
| A | I | E | G | C | F | K | B | L | H | D | J |
| K | A | C | L | I | G | B | H | J | F | E | D |
| D | B | I | J | F | K | E | L | G | C | H | A |
| E | G | H | F | D | J | C | A | K | B | I | L |
| B | L | F | D | K | C | G | I | A | E | J | H |
| I | C | G | E | L | H | A | J | B | D | K | F |
| H | K | J | A | B | D | F | E | C | L | G | I |
| G | D | L | K | A | E | I | F | H | J | C | B |
| F | J | A | I | G | B | H | C | D | K | L | E |
| C | E | B | H | J | L | D | K | F | I | A | G |

Sudoku 6

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | L | A | D | B | F | I | K | G | C | H | J |
| C | B | J | I | D | A | H | G | E | K | F | L |
| K | H | F | G | E | C | J | L | D | B | I | A |
| B | I | L | C | A | H | E | D | F | G | J | K |
| F | K | E | H | C | L | G | J | A | I | B | D |
| A | G | D | J | F | I | K | B | C | H | L | E |
| H | C | I | F | J | B | D | A | L | E | K | G |
| L | D | G | E | I | K | C | F | H | J | A | B |
| J | A | K | B | G | E | L | H | I | D | C | F |
| I | F | C | A | K | D | B | E | J | L | G | H |
| G | E | H | K | L | J | F | C | B | A | D | I |
| D | J | B | L | H | G | A | I | K | F | E | C |

Sudoku 7

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | A | G | C | F | E | J | H | D | B | I | L |
| H | E | B | I | L | K | D | G | C | F | A | J |
| L | J | D | F | B | I | C | A | G | H | K | E |
| E | B | H | A | J | L | G | F | I | K | D | C |
| I | F | K | D | A | C | B | E | J | L | G | H |
| C | G | J | L | K | D | H | I | F | E | B | A |
| F | I | L | G | H | J | E | D | B | A | C | K |
| D | K | E | B | I | A | F | C | L | J | H | G |
| A | H | C | J | G | B | L | K | E | I | F | D |
| G | L | I | H | D | F | K | J | A | C | E | B |
| B | C | A | K | E | G | I | L | H | D | J | F |
| J | D | F | E | C | H | A | B | K | G | L | I |

Sudoku 8

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G | L | D | B | J | E | A | H | C | F | I | K |
| K | E | C | F | G | I | D | B | L | J | A | H |
| H | J | A | I | F | L | K | C | B | D | E | G |
| D | B | G | K | L | F | C | J | A | E | H | I |
| L | C | H | J | E | G | I | A | K | B | D | F |
| F | I | E | A | K | B | H | D | J | C | G | L |
| C | G | F | E | H | K | B | L | I | A | J | D |
| B | H | K | D | I | A | J | E | F | G | L | C |
| I | A | J | L | C | D | F | G | E | H | K | B |
| A | D | I | H | B | C | E | K | G | L | F | J |
| J | K | L | C | A | H | G | F | D | I | B | E |
| E | F | B | G | D | J | L | I | H | K | C | A |

Sudoku 9

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | B | L | A | D | F | E | I | G | J | H | C |
| G | H | E | D | A | C | J | K | F | L | B | I |
| F | C | J | I | H | G | L | B | K | E | A | D |
| A | I | D | E | L | B | F | J | H | C | K | G |
| C | K | B | L | E | D | G | H | I | F | J | A |
| H | G | F | J | C | I | K | A | B | D | E | L |
| D | F | C | K | B | L | A | G | E | H | I | J |
| B | E | I | G | J | H | C | F | L | A | D | K |
| J | L | A | H | K | E | I | D | C | B | G | F |
| L | A | K | C | I | J | H | E | D | G | F | B |
| I | D | H | F | G | A | B | C | J | K | L | E |
| E | J | G | B | F | K | D | L | A | I | C | H |

Sudoku 10

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | D | J | B | I | L | F | G | H | K | E | A |
| A | L | E | F | K | B | J | H | C | G | I | D |
| H | K | G | I | A | E | C | D | F | B | L | J |
| G | C | F | L | B | D | A | J | K | E | H | I |
| E | I | K | D | G | H | L | C | B | J | A | F |
| J | B | H | A | F | K | I | E | G | D | C | L |
| K | E | B | C | J | G | D | I | A | L | F | H |
| D | F | A | H | L | C | K | B | E | I | J | G |
| L | J | I | G | H | F | E | A | D | C | B | K |
| B | A | C | J | D | I | G | F | L | H | K | E |
| F | G | L | E | C | J | H | K | I | A | D | B |
| I | H | D | K | E | A | B | L | J | F | G | C |

Sudoku 11

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | K | A | L | G | F | J | I | E | D | C | B |
| C | E | J | D | B | H | L | A | G | F | K | I |
| I | G | F | B | E | D | C | K | L | A | J | H |
| L | A | C | E | F | J | B | H | K | G | I | D |
| F | I | G | H | K | C | E | D | J | L | B | A |
| B | D | K | J | I | G | A | L | C | E | H | F |
| A | J | I | G | C | E | K | F | H | B | D | L |
| D | L | B | C | A | I | H | J | F | K | G | E |
| K | H | E | F | L | B | D | G | I | C | A | J |
| G | B | D | I | J | K | F | E | A | H | L | C |
| E | C | L | K | H | A | I | B | D | J | F | G |
| J | F | H | A | D | L | G | C | B | I | E | K |

Sudoku 12

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | A | E | H | F | B | I | L | J | K | C | G |
| L | B | K | C | G | J | E | D | A | H | F | I |
| G | I | F | J | H | K | C | A | E | L | D | B |
| H | J | B | E | L | F | A | K | G | D | I | C |
| C | L | A | D | E | I | J | G | H | B | K | F |
| K | F | I | G | C | D | H | B | L | J | E | A |
| J | D | G | K | A | H | F | I | B | C | L | E |
| I | C | H | B | J | L | K | E | F | A | G | D |
| F | E | L | A | B | G | D | C | K | I | H | J |
| B | K | D | F | I | A | G | H | C | E | J | L |
| A | G | C | I | K | E | L | J | D | F | B | H |
| E | H | J | L | D | C | B | F | I | G | A | K |

Sudoku 13

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | F | N | H | I | D | G | M | O | L | E | B | P | A | K | J |
| L | A | I | K | P | J | N | O | M | H | D | F | G | B | C | E |
| O | J | E | M | A | B | L | C | K | G | P | I | N | D | H | F |
| G | D | P | B | E | H | F | K | N | J | C | A | L | O | I | M |
| H | K | L | N | B | C | P | D | F | M | A | E | O | J | G | I |
| A | B | G | P | M | O | J | F | I | K | N | C | D | L | E | H |
| D | M | J | I | N | E | K | G | H | P | L | O | A | F | B | C |
| F | E | C | O | H | A | I | L | J | D | B | G | K | N | M | P |
| I | O | M | J | L | G | D | B | E | F | H | N | C | P | A | K |
| K | C | B | A | F | N | E | H | L | I | M | P | J | G | O | D |
| E | G | H | F | J | K | A | P | B | C | O | D | M | I | L | N |
| N | P | D | L | O | M | C | I | G | A | J | K | E | H | F | B |
| J | H | K | D | G | P | O | A | C | B | I | M | F | E | N | L |
| B | N | A | G | K | L | M | J | D | E | F | H | I | C | P | O |
| M | L | F | E | C | I | H | N | P | O | G | J | B | K | D | A |
| P | I | O | C | D | F | B | E | A | N | K | L | H | M | J | G |

Sudoku 14

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | C | L | O | I | P | F | H | M | G | A | D | J | B | K | N |
| K | I | M | D | N | L | B | G | J | F | E | H | P | O | A | C |
| P | A | F | J | D | M | C | E | B | K | N | O | I | G | L | H |
| N | H | G | B | A | K | J | O | P | I | C | L | M | E | D | F |
| D | J | I | H | E | O | A | N | C | L | K | F | B | P | G | M |
| B | G | N | F | K | I | M | L | H | P | D | E | C | J | O | A |
| A | L | E | P | G | C | H | B | I | J | O | M | N | K | F | D |
| C | M | O | K | P | J | D | F | N | B | G | A | L | H | E | I |
| M | B | P | L | C | A | E | I | D | O | H | J | G | F | N | K |
| J | D | H | N | B | F | K | M | E | C | L | G | A | I | P | O |
| F | O | A | G | L | H | P | D | K | M | I | N | E | C | J | B |
| I | K | C | E | O | G | N | J | F | A | B | P | D | M | H | L |
| H | P | J | A | F | D | I | K | G | N | M | C | O | L | B | E |
| G | N | D | M | J | E | L | C | O | H | F | B | K | A | I | P |
| L | E | K | C | H | B | O | P | A | D | J | I | F | N | M | G |
| O | F | B | I | M | N | G | A | L | E | P | K | H | D | C | J |

Sudoku 15

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | H | I | F | P | N | O | E | G | M | C | L | A | J | D | K |
| L | D | M | A | H | C | G | F | J | O | K | I | E | N | B | P |
| N | P | J | K | A | I | L | D | H | B | F | E | O | C | M | G |
| E | G | O | C | J | B | M | K | N | D | P | A | H | F | I | L |
| A | L | C | I | E | M | F | H | D | J | G | P | B | K | O | N |
| F | B | N | J | I | O | C | P | E | K | A | H | L | D | G | M |
| H | O | G | E | B | D | K | L | F | I | M | N | P | A | J | C |
| K | M | P | D | N | J | A | G | O | C | L | B | F | H | E | I |
| O | E | L | H | K | P | N | A | I | G | B | J | D | M | C | F |
| M | C | A | B | O | L | H | J | K | F | N | D | G | I | P | E |
| G | J | F | N | M | E | D | I | C | P | H | O | K | L | A | B |
| I | K | D | P | G | F | B | C | L | A | E | M | N | O | H | J |
| J | N | H | O | D | G | P | M | B | L | I | F | C | E | K | A |
| C | F | E | G | L | A | J | B | M | H | O | K | I | P | N | D |
| P | I | B | M | F | K | E | O | A | N | D | C | J | G | L | H |
| D | A | K | L | C | H | I | N | P | E | J | G | M | B | F | O |

Sudoku 16

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O | F | C | J | M | A | E | G | H | B | K | P | L | D | N | I |
| D | H | M | N | B | I | F | L | G | E | O | A | C | J | K | P |
| L | E | I | A | P | J | K | O | N | D | C | M | B | G | F | H |
| G | K | B | P | D | C | N | H | F | L | J | I | O | A | M | E |
| E | G | H | I | N | K | M | P | B | A | F | L | D | C | J | O |
| K | J | L | M | I | B | D | F | O | N | G | C | P | E | H | A |
| B | P | A | D | C | G | O | J | K | I | H | E | F | N | L | M |
| F | N | O | C | L | H | A | E | D | P | M | J | K | I | B | G |
| P | I | D | K | A | O | H | C | M | J | N | B | G | L | E | F |
| C | B | G | E | F | L | J | M | A | O | I | K | H | P | D | N |
| J | O | N | H | E | P | I | K | L | G | D | F | M | B | A | C |
| M | A | F | L | G | D | B | N | E | C | P | H | J | O | I | K |
| N | C | K | O | H | E | G | A | J | F | B | D | I | M | P | L |
| H | L | J | F | O | N | P | D | I | M | A | G | E | K | C | B |
| A | D | P | B | K | M | L | I | C | H | E | O | N | F | G | J |
| I | M | E | G | J | F | C | B | P | K | L | N | A | H | O | D |

Sudoku 17

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | M | E | H | I | J | G | L | D | O | B | F | K | A | C | N |
| B | K | A | J | E | N | C | H | L | P | M | I | F | G | D | O |
| G | F | C | N | O | M | D | B | K | J | A | E | I | H | P | L |
| I | L | O | D | P | A | F | K | C | N | H | G | E | B | J | M |
| D | H | L | K | J | E | O | M | I | A | N | C | G | F | B | P |
| M | E | B | P | G | F | H | I | O | D | L | J | C | K | N | A |
| O | I | G | A | N | C | K | P | B | E | F | H | J | L | M | D |
| C | J | N | F | A | L | B | D | P | M | G | K | H | O | E | I |
| J | P | F | G | C | D | E | A | N | H | O | B | M | I | L | K |
| H | N | M | L | F | G | I | J | A | K | P | D | B | E | O | C |
| K | A | I | B | H | P | L | O | E | F | C | M | D | N | G | J |
| E | C | D | O | K | B | M | N | G | I | J | L | A | P | H | F |
| A | B | J | C | D | K | N | E | H | L | I | P | O | M | F | G |
| L | G | P | I | B | H | A | F | M | C | D | O | N | J | K | E |
| F | O | H | E | M | I | P | C | J | G | K | N | L | D | A | B |
| N | D | K | M | L | O | J | G | F | B | E | A | P | C | I | H |

Sudoku 18

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | F | N | H | E | D | A | M | J | G | K | I | B | L | O | P |
| P | M | I | J | K | L | B | G | O | N | C | D | E | F | H | A |
| K | E | L | O | J | H | I | F | P | B | M | A | C | N | D | G |
| A | G | B | D | N | O | P | C | E | L | H | F | K | J | I | M |
| B | I | E | M | C | A | H | K | F | P | G | L | J | O | N | D |
| J | C | O | F | P | B | D | N | I | K | E | M | L | G | A | H |
| H | P | D | L | I | M | G | E | N | A | O | J | F | B | K | C |
| G | N | K | A | L | J | F | O | C | H | D | B | M | P | E | I |
| E | B | A | C | M | K | L | P | G | D | I | O | N | H | F | J |
| F | K | M | P | H | G | O | J | A | C | L | N | I | D | B | E |
| N | D | J | G | B | F | E | I | K | M | P | H | O | A | C | L |
| L | O | H | I | A | C | N | D | B | J | F | E | P | M | G | K |
| I | L | G | K | O | P | J | B | D | F | A | C | H | E | M | N |
| M | J | C | E | D | N | K | H | L | O | B | G | A | I | P | F |
| D | A | P | B | F | E | M | L | H | I | N | K | G | C | J | O |
| O | H | F | N | G | I | C | A | M | E | J | P | D | K | L | B |

Sudoku 19

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | A | B | O | C | E | F | H | G | L | J | M | K | P | I | D |
| K | F | C | E | I | O | J | G | H | D | P | A | B | L | M | N |
| I | M | J | D | P | N | K | L | C | O | B | F | G | H | A | E |
| P | H | L | G | M | B | D | A | N | K | I | E | J | O | C | F |
| J | B | I | H | F | L | E | K | A | G | O | P | N | C | D | M |
| O | E | G | P | D | M | N | C | K | F | L | B | I | A | J | H |
| C | K | D | N | A | I | B | P | E | H | M | J | O | F | L | G |
| M | L | A | F | O | G | H | J | I | C | D | N | E | K | B | P |
| D | I | P | K | N | H | O | B | M | J | A | C | F | E | G | L |
| A | O | N | L | G | C | I | E | B | P | F | H | M | D | K | J |
| B | G | F | C | J | D | L | M | O | E | N | K | H | I | P | A |
| E | J | H | M | K | A | P | F | D | I | G | L | C | N | O | B |
| L | C | E | J | B | F | G | I | P | A | H | O | D | M | N | K |
| F | D | M | A | H | P | C | O | J | N | K | G | L | B | E | I |
| G | P | O | I | L | K | M | N | F | B | E | D | A | J | H | C |
| H | N | K | B | E | J | A | D | L | M | C | I | P | G | F | O |

Sudoku 20

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | I | K | C | P | M | O | J | B | E | A | F | D | H | N | G |
| P | O | A | F | N | K | L | E | G | D | H | M | C | B | J | I |
| E | D | B | J | H | F | I | G | N | C | L | O | A | P | K | M |
| G | H | M | N | C | B | A | D | K | I | P | J | E | F | L | O |
| C | E | N | I | B | H | F | M | D | L | J | P | K | G | O | A |
| M | B | G | A | J | O | C | L | F | N | K | I | P | E | D | H |
| O | P | D | H | I | E | K | N | C | M | G | A | J | L | F | B |
| J | K | F | L | G | D | P | A | H | O | B | E | I | C | M | N |
| D | C | I | M | L | P | G | K | A | J | O | H | F | N | B | E |
| K | F | E | G | M | J | H | I | P | B | N | D | L | O | A | C |
| A | L | J | P | O | N | B | F | I | G | E | C | M | D | H | K |
| B | N | H | O | E | A | D | C | M | K | F | L | G | J | I | P |
| I | J | L | B | F | C | E | H | O | P | M | K | N | A | G | D |
| N | G | P | E | A | I | M | O | L | F | D | B | H | K | C | J |
| F | A | C | D | K | G | J | B | E | H | I | N | O | M | P | L |
| H | M | O | K | D | L | N | P | J | A | C | G | B | I | E | F |

Sudoku 21

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | F | A | D | P | J | G | E | B | K | L | H | O | C | N | I |
| O | C | H | P | L | I | K | N | D | E | F | M | A | G | J | B |
| B | K | N | I | H | C | D | M | O | G | J | A | P | F | E | L |
| G | L | J | E | A | B | F | O | C | N | I | P | H | M | D | K |
| H | A | P | F | J | D | N | I | G | C | K | E | M | L | B | O |
| N | D | L | G | C | E | A | P | M | B | O | F | K | H | I | J |
| K | J | E | B | M | O | L | G | I | H | P | D | C | N | F | A |
| C | M | I | O | B | F | H | K | L | A | N | J | E | D | P | G |
| F | I | G | K | D | H | P | B | E | O | A | N | L | J | M | C |
| L | H | O | M | N | A | C | J | F | I | B | G | D | P | K | E |
| P | E | C | J | G | K | O | F | H | M | D | L | I | B | A | N |
| D | N | B | A | I | M | E | L | P | J | C | K | G | O | H | F |
| E | P | K | H | F | G | J | C | N | L | M | I | B | A | O | D |
| A | G | M | C | O | N | I | H | J | D | E | B | F | K | L | P |
| J | B | D | L | E | P | M | A | K | F | G | O | N | I | C | H |
| I | O | F | N | K | L | B | D | A | P | H | C | J | E | G | M |

Sudoku 22

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | I | P | O | C | A | J | M | L | H | G | N | K | F | B | E |
| K | N | A | L | E | H | P | D | I | F | B | J | G | C | M | O |
| G | J | F | H | L | I | O | B | M | K | C | E | P | D | N | A |
| B | E | M | C | F | G | N | K | O | P | A | D | I | L | J | H |
| I | M | O | B | K | F | E | N | A | G | L | P | D | J | H | C |
| E | F | D | J | H | B | A | P | N | C | I | M | O | G | K | L |
| H | L | G | A | J | D | C | I | E | O | F | K | M | B | P | N |
| C | P | N | K | M | L | G | O | J | B | D | H | F | E | A | I |
| O | A | J | D | N | C | F | L | B | M | E | I | H | K | G | P |
| M | K | I | G | O | E | B | H | P | D | N | C | J | A | L | F |
| L | H | C | N | P | K | M | A | F | J | O | G | B | I | E | D |
| F | B | E | P | I | J | D | G | K | A | H | L | N | O | C | M |
| N | D | B | F | A | M | K | E | G | L | P | O | C | H | I | J |
| P | C | K | E | B | O | I | F | H | N | J | A | L | M | D | G |
| A | G | L | M | D | P | H | J | C | I | K | F | E | N | O | B |
| J | O | H | I | G | N | L | C | D | E | M | B | A | P | F | K |

Sudoku 23

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O | M | D | N | B | P | C | I | G | K | E | H | F | A | L | J |
| E | B | F | P | K | O | A | N | J | L | M | C | D | H | I | G |
| G | C | K | H | F | D | L | J | A | I | B | O | M | N | P | E |
| J | A | I | L | H | M | E | G | D | N | F | P | B | K | O | C |
| P | J | G | C | A | B | N | D | I | O | L | K | H | F | E | M |
| H | K | B | I | G | J | M | E | F | C | D | A | L | P | N | O |
| D | E | A | O | L | H | P | F | N | M | G | J | C | I | B | K |
| L | F | N | M | C | K | I | O | E | P | H | B | A | J | G | D |
| I | D | J | A | M | N | G | B | K | F | O | L | P | E | C | H |
| N | H | M | E | P | L | F | K | C | J | I | D | O | G | A | B |
| C | P | L | K | O | I | J | H | B | G | A | E | N | M | D | F |
| F | G | O | B | E | C | D | A | M | H | P | N | J | L | K | I |
| B | N | P | D | J | F | K | L | H | E | C | G | I | O | M | A |
| K | I | C | G | N | A | H | P | O | B | J | M | E | D | F | L |
| M | L | H | F | D | E | O | C | P | A | K | I | G | B | J | N |
| A | O | E | J | I | G | B | M | L | D | N | F | K | C | H | P |

Sudoku 24

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | D | B | G | M | C | N | P | J | F | I | O | K | H | E | A |
| N | J | I | P | H | F | G | O | A | K | B | E | C | L | D | M |
| O | C | H | M | A | E | B | K | D | L | P | N | J | G | F | I |
| F | K | E | A | J | L | D | I | C | G | H | M | O | B | P | N |
| G | H | P | F | N | I | A | J | E | M | C | B | L | O | K | D |
| D | O | M | C | K | P | E | G | F | H | L | J | N | I | A | B |
| K | B | A | L | C | D | O | F | I | N | G | P | H | E | M | J |
| J | E | N | I | L | B | H | M | K | O | A | D | P | F | G | C |
| M | L | D | O | E | K | C | A | H | B | N | I | F | P | J | G |
| I | A | C | H | F | G | J | B | L | P | D | K | M | N | O | E |
| P | N | F | J | O | H | L | D | M | A | E | G | I | C | B | K |
| B | G | K | E | P | M | I | N | O | C | J | F | A | D | H | L |
| A | M | L | N | G | J | P | E | B | I | F | H | D | K | C | O |
| C | F | J | D | I | N | K | H | G | E | O | A | B | M | L | P |
| H | P | G | B | D | O | M | C | N | J | K | L | E | A | I | F |
| E | I | O | K | B | A | F | L | P | D | M | C | G | J | N | H |