

Ročenka

HALAS ligy

2016



Hráčská asociace
logických her a sudoku
www.sudokualogika.cz

HALAS liga 2016

HALAS liga je celoroční seriál soutěží v řešení sudoku a logických úloh, který pořádá zapsaný spolek Hráčská asociace logických her a sudoku pro své členy i širokou veřejnost. Každoročně aktualizovaný kalendář je dostupný na webu <http://sudokualogika.cz> stejně jako výsledky a zprávy ze skončených soutěží. Vítěz, který nasbírá nejvíce bodů za celou sezónu, si z posledního turnaje odváží putovní pohár.

sudoku:

8. až 11. 1.

holandské kolo WPF GP, online

5. 3.

soutěž jednotlivců, Poděbrady

9. 4.

vložená soutěž při MČRL, Praha

27. až 30. 5.

japonské kolo WPF GP, online

22. až 25. 7

indické kolo WPF GP, online

17. a 18. 9.

mistrovství republiky, Brno

17. 11.

mistrovství akademiků, Brno

10. 12.

Vánoce ve Zlaté Praze, Praha

logika:

19. až 22. 2.

slovenské kolo WPF GP, online

5. 3.

soutěž jednotlivců, Poděbrady

9. 4.

mistrovství republiky, Brno

13. až 16. 5.

americké kolo WPF GP, online

5. až 8. 8

ruské kolo WPF GP, online

18. 9.

vložená soutěž při MČRS, Brno

17. 11.

vložená soutěž při MAČR, Brno

10. 12.

Vánoce ve Zlaté Praze, Praha

Celkové výsledky HALAS ligy 2016 sudoku

1. **Jakub Ondroušek (298b.)**
2. **Jan Zvěřina (276b.)**
3. **Jakub Hrazdira (264b.)**
4. Klára Vytisková (252b.)
5. Pavel Kadlečík (245b.)
6. Jana Novotná (241b.)
7. Jan Novotný (217b.)
8. Karel Štěrba (204b.)
9. Jana Vodičková (197b.)
10. Matúš Demiger (176b.)
11. Petra Čičová (175b.)
12. Veronika Macků (159b.)
13. Jiří Hrdina (158b.)
14. Raul Kačírek (148b.)
14. Zdenka Pácalová (148b.)
16. Martin Kubík (147b.)
16. Jana Hanzelková (147b.)
18. Peter Hornák (146b.)
19. Michaela Bieliková (140b.)
20. Robert Babilon (139b.)
21. Martina Macháčková (125b.)
22. Michal Matyska (116b.)
23. Pavel Kalhous (111b.)
24. Jitka Malcová (109b.)
25. Petr Nepovím (102b.)
26. Tom Krejčí (96b.)
27. Michaela Shejbalová (94b.)
28. Ondřej Skoba (85b.)
29. Věra Šramková (61b.)
29. Jan Češka (61b.)
31. Pavel Pellar (58b.)
32. Jan Onderek (55b.)
33. Nelly Pelc Vostrá (54b.)
34. Markéta Novotná (51b.)

35. Pavla Varmužková (47b.)
36. Petr Lichý (46b.)
37. Hana Havelková (44b.)
38. Petra Havlínová (42b.)
39. Petr Melichar (39b.)
40. Martin Koller (35b.)
41. Zuzana Vytisková (32b.)
42. Karel Doskočil (30b.)
43. Zdeněk Vodička (28b.)
44. Aleš Marek (27b.)
45. Tomáš Kruml (26b.)
46. Petr Bulan (25b.)
47. Karel Tesař (23b.)
48. Gabriela Fišarová (22b.)
49. Pavlína Skobová (21b.)
50. Lumír Witoszek (20b.)
50. Pavel Pelc (20b.)
52. Tereza Kounovská (19b.)
53. Ľuba Kollerová (17b.)
54. Zdeněk Morávek (16b.)
54. Zuzana Dortová (16b.)
56. Miroslav Švihel (15b.)
57. Petr Holý (14b.)
57. Ivo Husar (14b.)
59. Petr Kuncar (13b.)
60. Patrik Kubát (12b.)
61. Jana Zachová (11b.)
62. Libuše Kovářová (10b.)
62. Jiří Buršík (10b.)
62. Dan Marek (10b.)
62. Jaroslav Koldinský (10b.)
66. Jiří Konečný (9b.)
67. Josef Marx (8b.)
68. Helena Novotná (7b.)
69. Jitka Vojáčková (6b.)
70. Miroslav Dráb (5b.)
70. Lenka Pátková (5b.)
72. Kateřina Peřinová (4b.)
72. Eva Šviráková (4b.)
74. Petr Mikšík (3b.)
74. Vojtěch Marek (3b.)
74. Radek Duchoň (3b.)
77. Iva Štufková (2b.)
78. Eliška Nádvořníková (1b.)
78. Alexandra Veselá (1b.)
78. Filip Marek (1b.)

Celkové výsledky HALAS ligy 2016

logika

- 1. Jan Novotný (288b.)**
- 2. Jana Vodičková (287b.)**
- 3. Jakub Ondroušek (285b.)**
- Jana Novotná (264b.)
- Jakub Hrazdira (243b.)
- Pavel Kadlečík (218b.)
- Jan Zvěřina (207b.)
- Robert Babilon (195b.)
- Michal Matyska (184b.)
- Pavel Kalhous (167b.)
- Zdeněk Vodička (166b.)
- Veronika Macků (160b.)
- Nelly Pelc Vostrá (156b.)
- Petra Čičová (153b.)
- Michaela Bieliková (149b.)
- Raul Kačírek (135b.)
- Jana Hanzelková (135b.)
- Petr Nepovím (133b.)
- Jiří Hrdina (128b.)
- Klára Vytisková (127b.)
- Martin Kubík (127b.)
- Zdenka Pácalová (120b.)
- Karel Štěrba (119b.)
- Michaela Shejbalová (116b.)
- Martina Macháčková (102b.)
- Matůš Demiger (94b.)
- Peter Hornák (86b.)
- Jitka Malcová (84b.)
- Zuzana Dortová (76b.)
- Markéta Novotná (63b.)
31. Jan Onderek (58b.)
32. Petr Melichar (53b.)
33. Dan Marek (52b.)
34. Helena Novotná (51b.)
35. Zuzana Vytisková (48b.)
35. Petr Lichý (48b.)
35. Ivo Husar (48b.)
38. Hana Havelková (46b.)
39. Jan Češka (34b.)
40. Martin Koller (31b.)
41. Tomáš Kruml (25b.)
42. Věra Šramková (22b.)
42. Miroslav Švihel (22b.)
44. Pavel Pellar (21b.)
45. Jiří Konečný (20b.)
45. Petr Bulan (20b.)
47. Tom Krejčí (19b.)
48. Petr Holý (16b.)
48. Petr Mikšík (16b.)
50. Libuše Kovářová (15b.)
51. Gabriela Fišarová (13b.)
52. Jiří Buršík (12b.)
53. Pavel Pelc (11b.)
54. Ondřej Skoba (10b.)
54. Zdeněk Morávek (10b.)
54. Miroslav Dráb (10b.)
57. Ľuba Kollerová (9b.)
58. Aleš Marek (8b.)
58. Jitka Vojáčková (8b.)
60. Pavla Varmužková (6b.)
60. Kateřina Peřinová (6b.)
62. Patrik Kubát (4b.)
62. Lenka Pátková (4b.)
62. Vojtěch Marek (4b.)
62. Radek Duchoň (4b.)
62. Eva Šviráková (4b.)
67. Jana Zachová (3b.)
68. Alexandra Veselá (2b.)
68. Filip Marek (2b.)

Výsledky turnajů HALAS ligy 2016

Holandské kolo WPF GP (sudoku)

První kolo z online seriálu WPF GP v sudoku.

Autoři úloh: Richard Stolk, Arvid Baars

Počet českých účastníků: 32

1. Jakub Ondroušek (803b.)

2. Jakub Hrazdira (662.7b.)

3. Jan Novotný (578b.)

4. Matúš Demiger (548b.)

5. Jan Zvěřina (528b.)

6. Klára Vytisková (524b.)

7. Jana Novotná (519b.)

8. Jana Hanzelková (381b.)

9. Veronika Macků (377b.)

10. Jana Vodičková (358b.)

11. Raul Kačírek (330b.)

11. Karel Štěrba (330b.)

13. Peter Hornák (303b.)

14. Petra Čičová (329b.)

15. Jiří Hrdina (328b.)

16. Martina Macháčková (325b.)

17. Ondřej Skoba (283b.)

18. Věra Šramková (280b.)

19. Zdenka Pácalová (268b.)

20. Karel Doskočil (264b.)

21. Michal Matyska (260b.)

22. Michaela Shejbalová (238b.)

23. Lumír Witoszek (203b.)

24. Tom Krejčí (193b.)

24. Tomáš Kruml (193b.)

26. Pavla Varmužková (166b.)

27. Josef Marx (164b.)

28. Jitka Malcová (161b.)

29. Jana Zachová (154b.)

30. Pavlína Skobová (143b.)

31. Helena Novotná (141b.)

32. Zuzana Dortová (116b.)

33. Tereza Kounovská (103b.)

34. Jaroslav Koldinský (93b.)

35. Iva Štufková (45b.)

Slovenské kolo WPF GP (logika)

Druhé kolo z online seriálu WPF GP v logice.

Autor úloh: Matúš Demiger

Počet českých účastníků: 24

1. Jan Novotný (796.7b.)

2. Jakub Ondroušek (778.8b.)

3. Jana Novotná (622b.)

4. Jana Vodičková (549.2b.)

5. Jakub Hrazdira (477b.)

6. Pavel Kadlečík (414b.)

7. Michal Matyska (388b.)

8. Veronika Macků (381b.)

9. Jan Zvěřina (357b.)

10. Jana Hanzelková (356b.)

11. Jiří Hrdina (350b.)

12. Michaela Shejbalová (283b.)

13. Martina Macháčková (265b.)

14. Raul Kačírek (257b.)

15. Věra Šramková (249b.)

16. Zdenka Pácalová (238b.)

17. Zdeněk Vodička (226b.)

18. Petr Melichar (198b.)

19. Zuzana Dortová (159b.)

20. Nelly Pelc Vostrá (130b.)

21. Karel Štěrba (117b.)

22. Helena Novotná (107b.)

23. Ondřej Skoba (81b.)

24. Jitka Malcová (78b.)

25. Peter Hornák (62b.)

Poděbrady (sudoku A)

Autor úloh: Jan Novotný

Počet účastníků: 24

- 1. Klára Vytisková (366b.)**
- 2. Jakub Hrazdira (361b.)**
- 3. Pavel Kadlečík (292b.)**
4. Veronika Macků (288b.)
5. Karel Štěrba (254b.)
6. Jan Zvěřina (224b.)
7. Raul Kačírek (217b.)
8. Jan Onderek (179b.)
9. Petra Čičová (178b.)

10. Jana Vodičková (163b.)
11. Pavel Kalhous (146b.)
12. Petr Nepovím (130b.)
13. Michal Matyska (129b.)
14. Zdenka Pácalová (120b.)
15. Peter Hornák (119b.)
16. Robert Babilon (115b.)
17. Nelly Pelc Vostrá (114b.)
18. Martin Koller (113b.)
19. Michaela Shejbalová (109b.)
20. Markéta Novotná (98b.)
21. Jana Sidorová (96b.)
22. Martin Kubík (95b.)
23. Jitka Malcová (72b.)
24. Zdeněk Vodička (67b.)

Poděbrady (sudoku B)

Autor úloh: Jan Novotný

Počet účastníků: 3

- 1. Petr Bulan (251b.)**
- 2. Gabriela Fišarová (155b.)**
- 3. Pavel Pelc (144b.)**

Poděbrady (logika A)

Autor úloh: Jan Novotný

Počet účastníků: 23

- 1. Jana Vodičková (364b.)**
- 2. Jan Zvěřina (295b.)**
- 3. Jakub Hrazdira (292b.)**
4. Robert Babilon (262b.)
5. Petr Nepovím (260b.)
6. Jana Sidorová (210b.)
7. Pavel Kalhous (182b.)
8. Pavel Kadlečík (168b.)
9. Veronika Macků (158b.)

10. Raul Kačírek (133b.)
11. Michal Matyska (127b.)
12. Martin Kubík (126b.)
13. Petra Čičová (125b.)
14. Markéta Novotná (118b.)
15. Klára Vytisková (113b.)
15. Nelly Pelc Vostrá (113b.)
17. Michaela Shejbalová (110b.)
18. Zdeněk Vodička (107b.)
19. Karel Štěrba (96b.)
20. Jan Onderek (81b.)
21. Martin Koller (64b.)
22. Zdenka Pácalová (57b.)
23. Pavel Pelc (42b.)

Poděbrady (logika B)

Autor úloh: Jan Novotný

Počet účastníků: 4

- 1. Jitka Malcová (165b.)**
- 1. Peter Hornák (165b.)**
- 3. Petr Bulan (120b.)**
4. Gabriela Fišarová (25b.)

Mistrovství ČR v řešení logických úloh

Pořádáno ve spolupráci s SČHAK.

Autoři úloh: Jiří Hrdina a kolektiv autorů SČHAK

Počet účastníků: 29

1. Jakub Ondroušek (1719b.) =

Mistr ČR v logice za rok 2016

2. Jan Novotný (1708b.)

3. Jana Vodičková (1641b.)

4. Jana Novotná (1557b.)

5. Jakub Hrazdira (1511b.)

6. Štefan Gašpár (1415b.)

7. Pavel Kadlečík (1153b.)

8. Robert Babilon (999b.)

9. Michaela Bieliková (997b.)

10. Michal Matyska (987b.)

11. Pavel Kalhous (897b.)

12. Petr Nepovím (859b.)

13. Nelly Pelc Vostrá (752b.)

14. Dan Marek (743b.)

15. Ivo Husar (607b.)

16. Petra Čičová (586b.)

17. Jan Onderek (582b.)

18. Klára Vytisková (564b.)

19. Zdeněk Vodička (563b.)

20. Martin Kubík (551b.)

21. Jana Sidorová (541b.)

22. Zdenka Pácalová (437b.)

23. Zuzana Dortová (430b.)

24. Zuzana Vytisková (429b.)

25. Michaela Shejbalová (404b.)

26. Jiří Konečný (336b.)

27. Petr Mikšík (193b.)

28. Hana Havelková (191b.)

29. Miroslav Dráb (118b.)

Vložená soutěž při MČRL (sudoku)

Soutěž HALAS ligy v sudoku jednotlivců.

Autor úloh: Jan Zvěřina

Počet účastníků: 31

1. Jakub Ondroušek (417b.)

2. Jan Novotný (328b.)

3. Klára Vytisková (312b.)

4. Jana Novotná (310b.)

5. Jakub Hrazdira (298b.)

6. Pavel Kadlečík (273b.)

7. Michaela Bieliková (220b.)

8. Jiří Hrdina (212b.)

9. Jana Vodičková (206b.)

10. Robert Babilon (186b.)

11. Petr Nepovím (182b.)

12. Štefan Gašpár (159b.)

13. Petra Čičová (146b.)

14. Martin Kubík (142b.)

15. Jan Onderek (140b.)

15. Zdenka Pácalová (140b.)

17. Michaela Shejbalová (132b.)

18. Pavel Kalhous (114b.)

19. Nelly Pelc Vostrá (111b.)

19. Zuzana Vytisková (111b.)

21. Jana Sidorová (103b.)

22. Michal Matyska (102b.)

23. Ivo Husar (91b.)

24. Hana Havelková (84b.)

25. Dan Marek (52b.)

26. Jiří Konečný (48b.)

27. Ľuba Kollerová (34b.)

28. Zuzana Dortová (30b.)

29. Miroslav Dráb (25b.)

30. Petr Mikšík (6b.)

31. Zdeněk Vodička (0b.)

Americké kolo WPF GP (logika)

Páté kolo z online seriálu WPF GP v logice.

Autoři úloh: Thomas Snyder a další

Počet českých účastníků: 18

1. Jakub Ondroušek (779b.)

2. Matúš Demiger (606b.)

3. Jan Novotný (556b.)

4. Jana Novotná (469b.)

5. Jana Vodičková (436b.)

6. Jakub Hrazdira (355b.)

7. Pavel Kadlečík (343b.)

8. Jan Zvěřina (314b.)

9. Jiří Hrdina (272b.)

10. Michal Matyska (228b.)

11. Zdeněk Vodička (201b.)

12. Martin Kubík (146b.)

13. Jana Hanzelková (137b.)

14. Raul Kačírek (120b.)

15. Helena Novotná (101b.)

16. Peter Hornák (95b.)

17. Veronika Macků (80b.)

18. Zdenka Pácalová (72b.)

19. Zuzana Dortová (55b.)

20. Jitka Malcová (8b.)

Japonské kolo WPF GP (sudoku)

Šesté kolo z online seriálu WPF GP v sudoku.

Autoři úloh: kolektiv japonských autorů

Počet českých účastníků: 31

1. Matúš Demiger (865.2b.)

2. Jan Zvěřina (779.8b.)

3. Jakub Hrazdira (743b.)

4. Jan Novotný (698.3b.)

5. Jakub Ondroušek (656.4b.)

6. Pavel Kadlečík (635.8b.)

7. Jana Novotná (584.9b.)

8. Klára Vytisková (506b.)

9. Jana Hanzelková (406b.)

10. Peter Hornák (394b.)

11. Petra Havlínová (367b.)

12. Karel Štěrba (339b.)

13. Zdenka Pácalová (333b.)

14. Raul Kačírek (331b.)

15. Věra Šramková (320b.)

16. Martin Kubík (315b.)

17. Martina Macháčková (294b.)

18. Michal Matyska (275b.)

19. Veronika Macků (271b.)

20. Jiří Hrdina (267b.)

21. Ondřej Skoba (262b.)

22. Tom Krejčí (245b.)

23. Petra Čičová (234b.)

24. Pavla Varmužková (233b.)

25. Pavlína Skobová (220b.)

26. Petr Kuncar (206b.)

27. Tereza Kounovská (204b.)

28. Lumír Witoszek (184b.)

29. Jaroslav Koldinský (183b.)

30. Karel Doskočil (157b.)

31. Jitka Malcová (110b.)

32. Helena Novotná (88b.)

33. Zuzana Dortová (67b.)

34. Eliška Nádvorníková (16b.)

Indické kolo WPF GP (sudoku)

Osmé kolo z online seriálu WPF GP v sudoku.

Autoři úloh: kolektiv indických autorů

Počet českých účastníků: 29

1. Jakub Ondroušek (897.8b.)

2. Matúš Demiger (815.2b)

3. Jan Zvěřina (813.2b.)

4. Jakub Hrazdira (704.3b.)

5. Pavel Kadlečík (678.7b.)

6. Jana Novotná (642b.)

7. Jan Novotný (638.3b.)

8. Klára Vytisková (600b.)

9. Veronika Macků (500b.)

10. Karel Štěrba (446b.)

11. Martin Kubík (422b.)

12. Jiří Hrdina (415b.)

13. Jana Hanzelková (391b.)

14. Zdenka Pácalová (329b.)

15. Raul Kačírek (303b.)

16. Peter Hornák (297b.)

17. Ondřej Skoba (288b.)

17. Věra Šramková (288b.)

19. Tom Krejčí (252b.)

20. Martina Macháčková (251b.)

21. Petra Čičová (249b.)

22. Petra Havlínová (248b.)

23. Jitka Malcová (194b.)

24. Michal Matyska (178b.)

25. Karel Doskočil (170b.)

26. Tereza Kounovská (168b.)

27. Nelly Pelc Vostrá (143b.)

27. Pavlína Skobová (143b.)

29. Zuzana Dortová (142b.)

30. Petr Kuncar (136b.)

31. Jaroslav Koldinský (35b.)

Ruské kolo WPF GP (logika)

Osmé kolo z online seriálu WPF GP v logice.

Autor úloh: Andrey Bogdanov

Počet českých účastníků: 16

1. Jan Novotný (704.5b.)

2. Jana Vodičková (597.8b.)

3. Jakub Ondroušek (505b.)

4. Jan Zvěřina (346b.)

5. Jana Novotná (292b.)

6. Pavel Kadlečík (281b.)

7. Zdeněk Vodička (250b.)

8. Jana Hanzelková (237b.)

9. Nelly Pelc Vostrá (217b.)

10. Veronika Macků (209b.)

11. Karel Štěrba (204b.)

12. Helena Novotná (122b.)

13. Martina Macháčková (116b.)

14. Zdenka Pácalová (110b.)

15. Zuzana Dortová (74b.)

15. Peter Hornák (74b.)

17. Raul Kačírek (30b.)

Vložená soutěž při MČRS (logika A)

Autor úloh: Jan Novotný

Počet účastníků: 22

1. Jana Vodičková (330b.)

2. Robert Babilon (275b.)

3. Zdeněk Vodička (255b.)

4. Michaela Bieliková (250b.)

5. Jakub Ondroušek (215b.)

6. Andrej Plaštiak (190b.)

7. Marek Kasár (180b.)

8. Petr Nepovím (170b.)

8. Pavel Kalhous (170b.)

8. Pavel Kadlečík (170b.)

11. Diana Škrhová (145b.)

11. Martina Macháčková (145b.)

13. Jan Zvěřina (135b.)

13. Blanka Lehotská (135b.)

15. Petra Čičová (120b.)

16. Veronika Macků (105b.)

16. Martin Kubík (105b.)

18. Karel Štěrba (100b.)

19. Raul Kačírek (90b.)

19. Natália Chanová (90b.)

21. Klára Vytisková (70b.)

21. Miroslav Šalaga (70b.)

Vložená soutěž při MČRS (logika B)

Autor úloh: Jan Novotný

Počet účastníků: 15

1. Michaela Shejbalová (110b.)

1. Markéta Novotná (110b.)

3. Petr Melichar (108b.)

4. Pavel Pellar (105b.)

4. Zdenka Pácalová (105b.)

6. Tom Krejčí (101b.)

7. Hana Havelková (95b.)

8. Libuše Kovářová (82b.)

9. Jitka Malcová (80b.)

9. Jan Češka (80b.)

11. Zdeněk Morávek (64b.)

12. Peter Hornák (60b.)

13. Pavla Varmužková (44b.)

14. Jozef Chano (31b.)

15. Patrik Kubát (29b.)

Mistrovství ČR v sudoku (playoff)

Autor úloh: Jan Novotný

Počet účastníků: 12

1. Jan Zvěřina = Mistr ČR v sudoku za rok 2016

2. Jakub Ondroušek

3. Pavel Kadlečík

4. Andrej Plaštiak (SR)

5. Jana Vodičková

6. Michaela Bieliková (SR)

7. Robert Babilon

8. Karel Štěrba

9. Diana Škrhová (SR)

10. Klára Vytisková

11. Petra Čičová

12. Natália Chanová (SR)

Mistrovství ČR v sudoku (zákl. část)

Autor úloh: Jan Novotný

Počet účastníků: 36

1. Jakub Ondroušek (1555b.)

2. Jan Zvěřina (1307b.)

3. Pavel Kadlečík (1122b.)

4. Andrej Plaštiak (1082b.)

5. Klára Vytisková (1055b.)

6. Michaela Bieliková (882b.)

7. Karel Štěrba (822b.)

8. Diana Škrhová (806b.)

9. Robert Babilon (773b.)

10. Jana Vodičková (758b.)

11. Natália Chanová (756b.)

12. Petra Čičová (692b.)

13. Marek Kasár (628b.)

14. Pavel Pellar (623b.)

15. Tom Krejčí (606b.)

16. Martin Kubík (597b.)

17. Zdenka Pácalová (591b.)

18. Petr Nepovím (571b.)

19. Martina Macháčková (562b.)

20. Peter Hornák (557b.)

21. Jitka Malcová (533b.)

22. Pavel Kalhous (511b.)

22. Miroslav Šalaga (511b.)

24. Blanka Lehotská (508b.)

25. Jan Češka (506b.)

26. Michaela Shejbalová (494b.)

27. Raul Kačírek (466b.)

28. Ondřej Skoba (460b.)

29. Pavla Varmužková (434b.)

30. Markéta Novotná (416b.)

31. Petr Melichar (404b.)

32. Hana Havelková (377b.)

33. Zdeněk Morávek (349b.)

34. Patrik Kubát (307b.)

35. Libuše Kovářová (302b.)

36. Jozef Chano (177b.)

Vložená soutěž při MAČR (L)

Autor úloh: Jan Novotný

Počet účastníků: 40

1. Matúš Demiger (76b.)

2. Jana Novotná (68b.)

3. Jakub Ondroušek (65b.)

4. Jakub Hrazdira (58b.)

5. Michaela Bieliková (51b.)

5. Pavel Kadlečík (51b.)

7. Jana Hanzelková (46b.)

8. Jan Zvěřina (42b.)

9. Petra Čičová (40b.)

10. Veronika Macků (38b.)

10. Petr Lichý (38b.)

12. Jiří Hrdina (36b.)

12. Raul Kačírek (36b.)

14. Tomáš Kruml (32b.)

15. Zdenka Pácalová (31b.)

16. Miroslav Švihel (27b.)

17. Jan Češka (26b.)

17. Michaela Shejbalová (26b.)

19. Martin Kubík (25b.)

19. Karel Štěrba (25b.)

21. Petr Holý (23b.)

22. Natália Chanová (22b.)

22. Petr Melichar (22b.)

22. Markéta Novotná (22b.)

25. Klára Vytisková (20b.)

25. Jitka Malcová (20b.)

25. Jiří Buršík (20b.)

28. Jitka Vojáčková (19b.)

28. Aleš Marek (19b.)

30. Kateřina Peřinová (16b.)

30. Peter Hornák (16b.)

30. Jozef Chano (16b.)

33. Vojtěch Marek (14b.)

34. Eva Šviráková (13b.)

35. Radek Duchoň (12b.)

35. Lenka Pátková (12b.)

37. Jana Zachová (10b.)

38. Yevgeniy Mikhno (7b.)

39. Filip Marek (5b.)

40. Alexandra Veselá (4b.)

Mistrovství akademiků v sudoku

Autor úloh: Jan Novotný

Počet účastníků: 42

1. Jakub Ondroušek (184b.)

2. Jan Zvěřina (156.8b.)

3. Jakub Hrazdira (153b.)

4. Klára Vytisková (150b.)

5. Jana Novotná (141b.)

6. Matúš Demiger (135.4b.)

7. Pavel Kadlečík (121b.)

8. Veronika Macků (119b.)

9. Michaela Bieliková (101b.)

9. Natália Chanová (101b.)

11. Jiří Hrdina (98b.)

12. Karel Štěrba (97b.)

13. Jana Hanzelková (90b.)

14. Aleš Marek (88b.)

15. Petra Čičová (86b.)

16. Jan Češka (84b.)

17. Karel Tesař (80b.)

17. Jitka Malcová (80b.)

19. Peter Hornák (78b.)

20. Martin Kubík (77b.)

21. Zdenka Pácalová (75b.)

22. Petr Melichar (73b.)

23. Tomáš Kruml (72b.)

24. Miroslav Švihel (71b.)

25. Petr Holý (68b.)

26. Petr Lichý (67b.)

27. Markéta Novotná (63b.)

28. Jiří Buršík (60b.)

29. Blanka Lehotská (55b.)

30. Michaela Shejbalová (53b.)

31. Raul Kačírek (50b.)

32. Jana Zachová (49b.)

33. Jitka Vojáčková (48b.)

34. Lenka Pátková (37b.)

35. Kateřina Peřinová (36b.)

36. Eva Šviráková (29b.)

37. Radek Duchoň (27b.)

37. Jozef Chano (27b.)

39. Vojtěch Marek (26b.)

40. Yevgeniy Mikhno (20b.)

41. Alexandra Veselá (9b.)

42. Filip Marek (5b.)

Vánoce ve Zlaté Praze (sudoku)

Autor úloh: Pavel Kadlečík

Počet účastníků: 24

1. Jan Novotný (448b.)

2. Jana Novotná (414b.)

3. Jan Zvěřina (392b.)

4. Klára Vytisková (364b.)

5. Karel Štěrba (262b.)

6. Jana Vodičková (257b.)

7. Petr Lichý (221b.)

8. Petra Čičová (218b.)

9. Michal Matyska (211b.)

10. Jana Hanzelková (209b.)

11. Peter Hornák (196b.)

12. Pavel Kalhous (189b.)

13. Zdenka Pácalová (185b.)

14. Raul Kačírek (183b.)

15. Jiří Hrdina (180b.)

16. Jitka Malcová (175b.)

17. Robert Babilon (172b.)

18. Martina Macháčková (136b.)

19. Martin Koller (111b.)

20. Zdeněk Vodička (98b.)

21. Zuzana Vytisková (95b.)

22. Hana Havelková (92b.)

23. Luba Kollerová (61b.)

24. Nelly Pelc Vostrá (58b.)

Vánoce ve Zlaté Praze (logika)

Autoři úloh: Pavel Kadlečík, Jakub Ondroušek, Raul Kačírek

Počet účastníků: 23

1. Jan Novotný (528b.)

2. Jana Vodičková (509b.)

3. Jana Novotná (481b.)

4. Jiří Hrdina (451b.)

5. Robert Babilon (348b.)

6. Nelly Pelc Vostrá (331b.)

7. Pavel Kalhous (328b.)

8. Klára Vytisková (283b.)

9. Michal Matyska (273b.)

10. Jan Zvěřina (270b.)

11. Zdeněk Vodička (243b.)

12. Martina Macháčková (230b.)

13. Petra Čičová (208b.)

14. Karel Štěřba (168b.)

15. Zuzana Vytisková (160b.)

16. Jana Hanzelková (155b.)

17. Zdenka Pácalová (148b.)

18. Petr Lichý (140b.)

19. Martin Koller (133b.)

20. Hana Havelková (130b.)

21. Jitka Malcová (115b.)

22. Peter Hornák (85b.)

23. Luba Kollerová (43b.)

Výsledky těchto i všech dalších turnajů pořádaných HALAS jsou k nalezení na webové stránce <http://sudokualogika.cz/node/1405>.

Z výsledků nejvýznamnějších soutěží chceme zdůraznit:

Mistrovství ČR v řešení logických úloh, Praha, 9. 4. 2016

Mistr republiky = Jakub Ondroušek

Mistři ČR v týmové soutěži = J. Novotná, Š. Gašpár, J. Novotný

Mistrovství ČR v řešení sudoku, Brno, 17. a 18. 9. 2016

Mistr republiky = Jan Zvěřina

Mistři ČR v týmové soutěži = J. Ondroušek, M. Bieliková, J. Vodičková

Juniorská mistryně ČR pod 21 let = Veronika Macků

Juniorská mistryně ČR pod 18 let = Jan Vondruška

Juniorská mistryně ČR pod 15 let = Gabriela Fišarová

Mistrovství akademiků ČR v řešení sudoku, Brno, 17. 11. 2016

Akademický mistr republiky = Jakub Ondroušek

Ukázky úloh

sudoku

1 sudoku Poděbrady
autor: Jan Novotný

Dotýkejme se

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 podle pravidel klasického sudoku. Každé číslo stranou sousedí alespoň jednou s číslem o jedna nižším nebo o jedna vyšším.

1					
	5				3
		4		6	
	6		2		
5				3	
					2

2

sudoku Poděbrady
autor: Jan Novotný

Zakázaný součet

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku. Nikde v tabulce stranou nesousedí dvě čísla, která dávají součet 9.

	9	5						
2			6					
4			7			2	9	
	6	4			7			9
			5		8			3
			2			1	6	
	1	2						7
								4
						8	3	

3

sudoku Poděbrady
autor: Jan Novotný

Kde je devítka?

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku. Šipky ukazují, kde je v daném řádku či sloupci devítka. Navíc číslo v políčku se šipkou udává vzdálenost k devítce. (Vzdálenost měříme mezi středy políček.)

		→	↓		↓		↓	
→	→				↓		↓	
↓		↓				↓		
→					↓			↑
↓			↑		←			←
		↑						↑
	↑		↑				←	←
	↑		↑		↑			

4

vložená soutěž při MČRL
autor: Jan Zvěřina

Lichý blok

Doplň čísla 1-9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani regionu 3x3. Všechna políčka obsahující lichá čísla jsou vzájemně propojena stranou (tvoří jeden celistvý blok).

		5	4				1	
		9					6	
1	6						8	
4								
				9				6
					1		7	
						2		
6	2	7			4			
				2				9

5

vložená soutěž při MČRL
autor: Jan Zvěřina

Větší/menší o dvě

Doplň čísla 1-9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani regionu 3x3. Čísla musí splňovat vyznačené nerovnosti, přičemž se musí lišit minimálně o dvě. Sousední buňky neobsahující znak nerovnosti nemusí tuto podmínku splňovat.

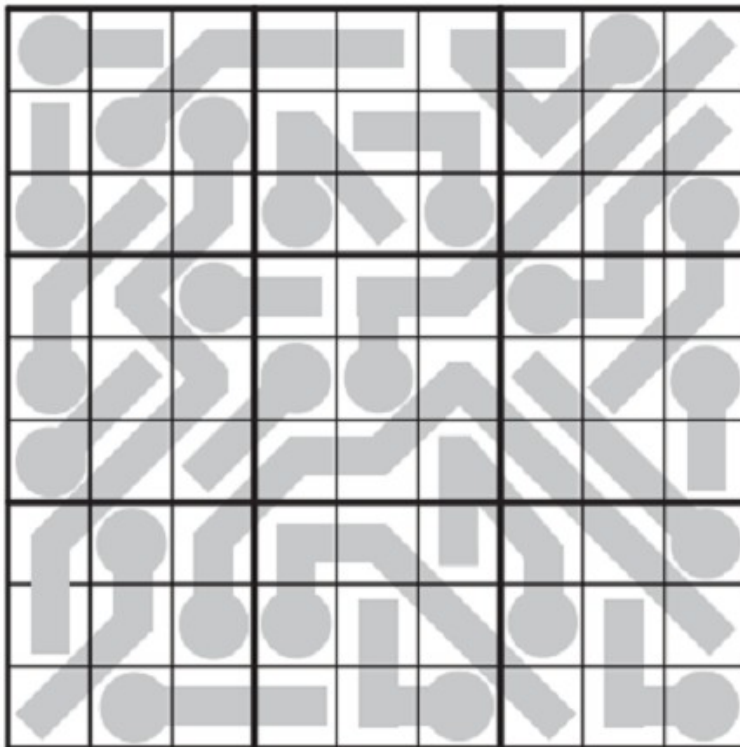
						7		
Λ	>	Λ				6		
v	>	Λ	Λ					
	<	<	>			5		
	v	v	Λ					
		<	>	4	>			
		v	Λ	Λ				
		3	<	<	>			
	2		v	v	Λ			
			v	v	Λ			
1				<	<			
				Λ	v	v		
					<	>		
					v	Λ	Λ	
					<	>		

6

vložená soutěž při MČRL
autor: Jan Zvěřina

Teploměry

Doplň čísla 1-9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani regionu 3x3. Čísla podél teploměru striktně rostou směrem od baňky.



7

MČR v sudoku
autor: Jan Novotný

Eliminace

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v ohraničených obdélnících.

Číslo v políčku se šipkou se nesmí objevit nikde v jejím směru.

	1			3	
5	↘	↘	4	↙	↙
		↘			↙
3		↗	2		↖
6		↗	1		↖
	2			6	

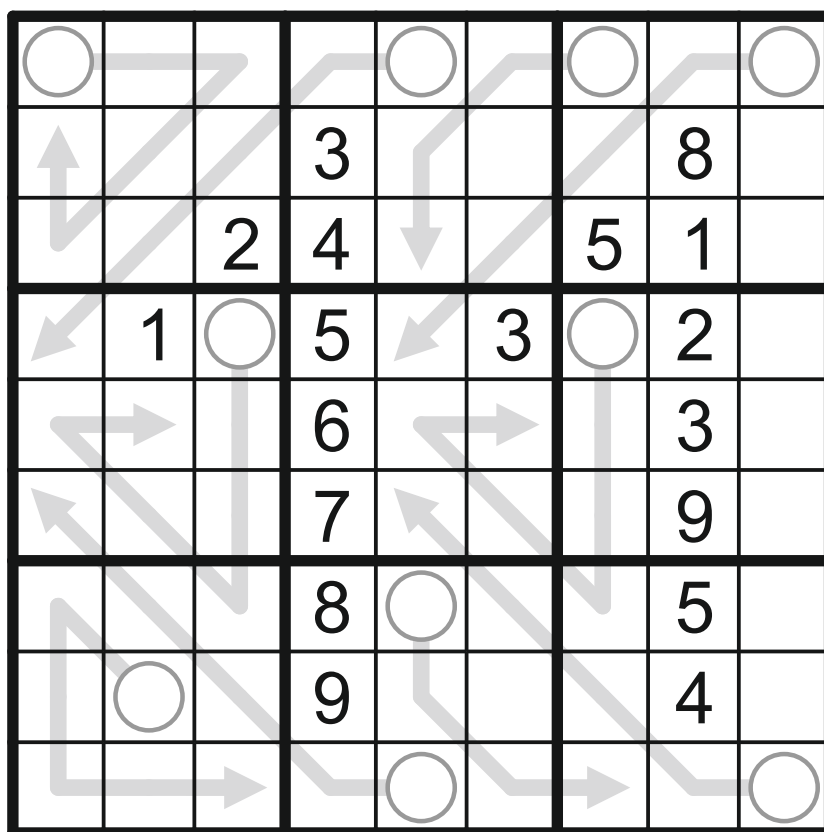
8

MČR v sudoku
autor: Jan Novotný

Počet různých

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v ohraničených čtvercích.

Číslo v každém kroužku udává, kolik navzájem různých čísel se vyskytuje podél příslušné šipky.

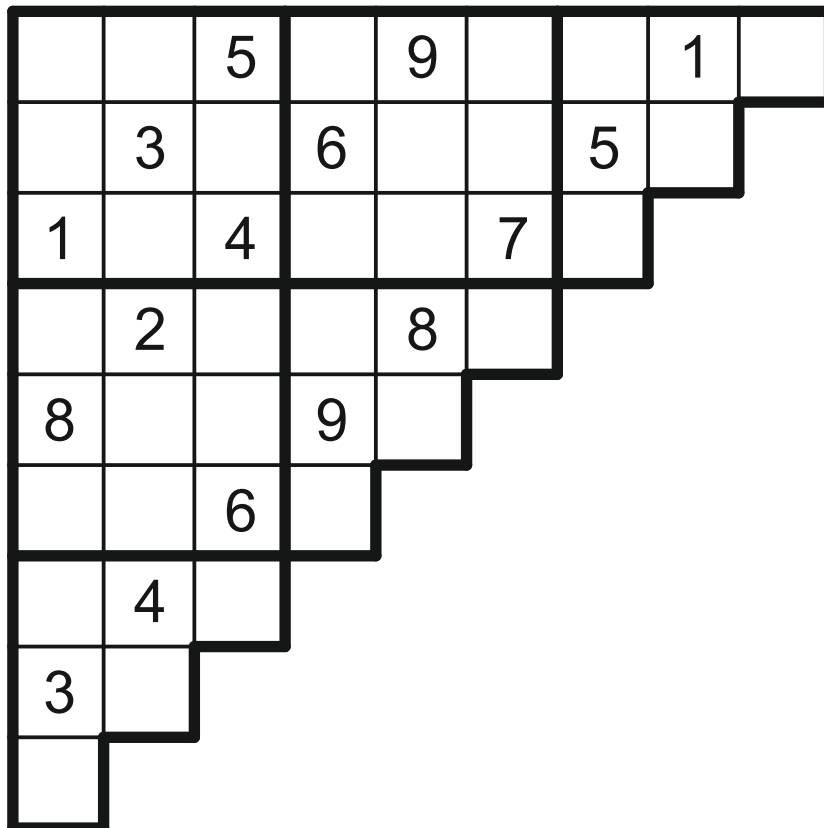


9

MČR v sudoku
autor: Jan Novotný

Polovina sudoku

Vyplňte prázdná políčka čísly 1 až 9 tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v šesti tučně ohraničených oblastech. Navíc se čísla neopakují ani v žádném diagonálním směru.



10

Mistrovství akademiků
autor: Jan Novotný

Šipky

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v tučně ohraničených oblastech.

Číslo v kroužku je součtem dvou čísel podél příslušné šipky.

6		○		5	
			4	○	2
				3	
					○
○					
	○				1

11

Mistrovství akademiků
autor: Jan Novotný

Nesousledné

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v tučně ohraničených oblastech.

Dvě stranou sousedící políčka nesmí obsahovat dvě po sobě jdoucí čísla.

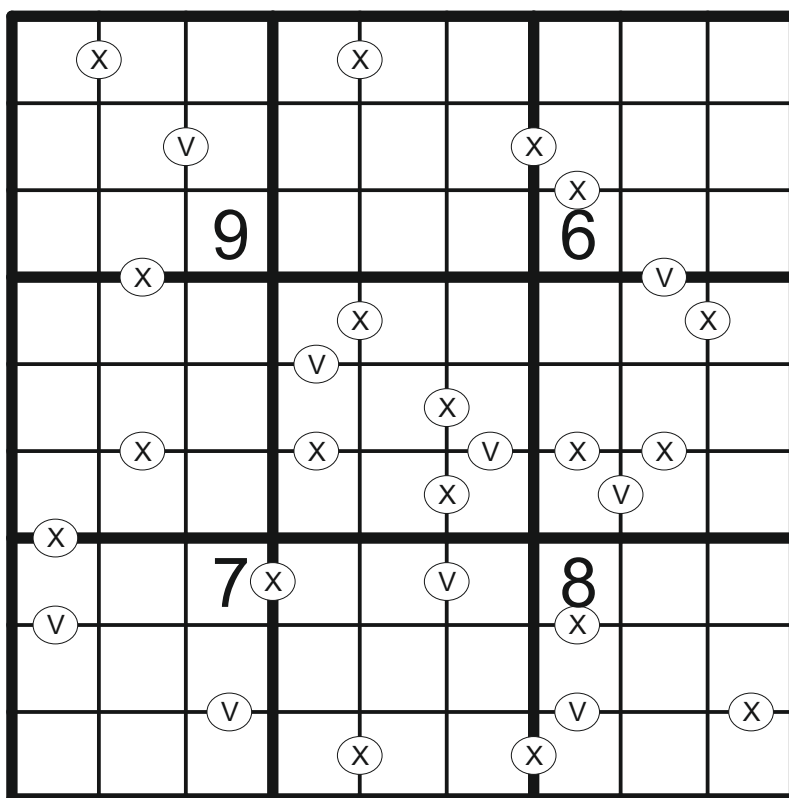
	4		7				
					3		4
	6		4				
					5		3
5		4					
				8		1	
6		3					
				2		3	

12

Mistrovství akademiků
autor: Jan Novotný**Římské (XV)**

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v tučně ohraničených oblastech.

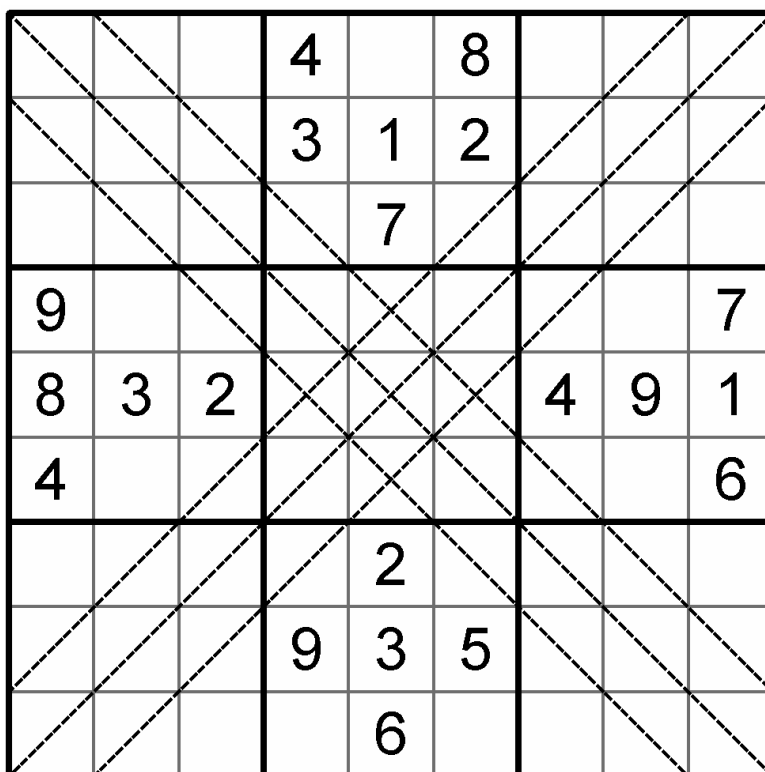
Římskou číslicí „V” jsou označeny všechny dvojice stranou sousedících políček, kde je součet čísel roven 5. Římskou číslicí „X” jsou označeny všechny dvojice stranou sousedících políček, kde je součet čísel roven 10.



13

sudoku Zlatá Praha
autor: Pavel Kadlečík**Antidiagonální**

Doplň čísla 1-9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani regionu 3x3. Na každé ze šesti vyznačených diagonál se nacházejí právě 3 různá čísla.



14

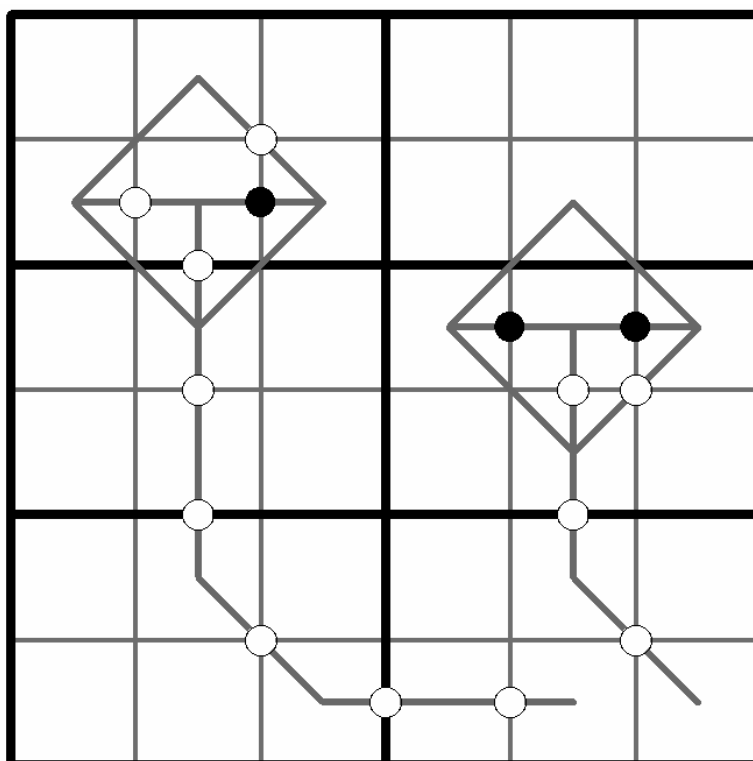
sudoku Zlatá Praha
autor: Pavel Kadlečík

Kropki na dracích

Doplň čísla 1-6 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani regionu 2x3. V tabulce jsou naznačeny linie a kolečka. Kolečko může být umístěno pouze na rozhraní 2 buněk, jejichž středy jsou spojeny linií.

Černé kolečko se nachází mezi dvěma čísly na linii, z nichž jedno je dvojnásobkem druhého.

Bílé kolečko se nachází mezi čísly na linii, z nichž jedno číslo je o jedna větší než druhé. Mezi čísly 1 a 2 může být jak bílé, tak i černé kolečko. Všechna možná kolečka na liniích jsou naznačena.

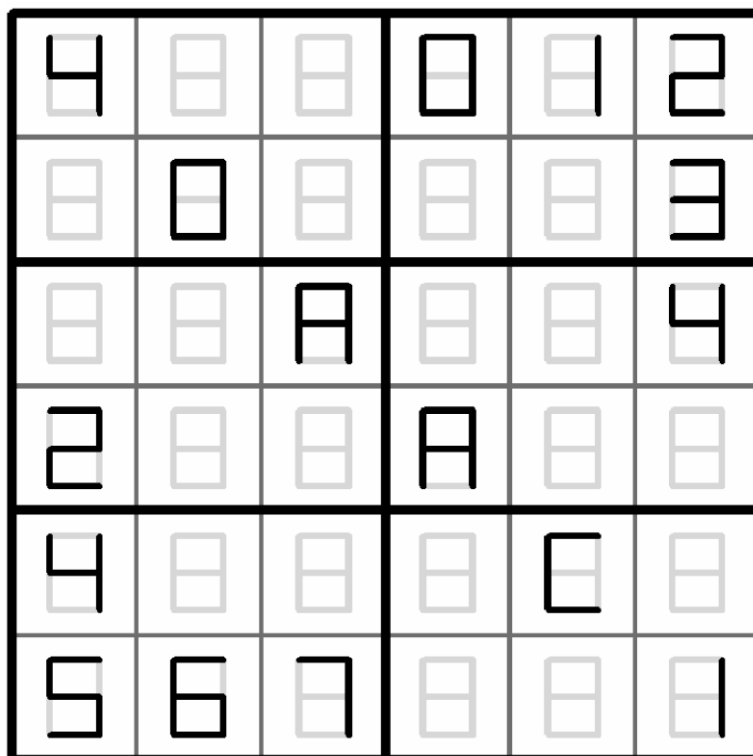
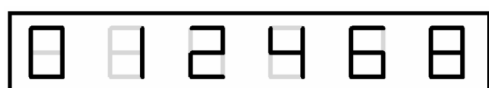


15

sudoku Zlatá Praha
autor: Pavel Kadlečík

4 DRACI

Doplň čísla 0, 1, 2, 4, 6 a 8 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani regionu 2x3. Části některých číslic jsou již v tabulce zadány. Pro správné řešení je možno zapsat čísla jak digitálně, tak arabskými číslicemi, ale musí tak být učiněno jednotně v celé tabulce. Digitální podoba číslic je uvedena níže.



Ukázky úloh

logika

1 logika Poděbrady
autor: Jan Novotný

V sousedství

Vepište do prázdných políček po jednom čísle 1, 2, nebo 3 tak, aby každý řádek i sloupec obsahoval každé číslo dvakrát. Podbarvení políčka znamená, že ve stranou sousedících políčkách se stejné číslo nevyskytuje.

(Naopak číslo z nepodbarveného políčka se ve stranou sousedících nepodbarvených políčkách opakovat musí.)

	2			1	
	3			1	

2

logika Poděbrady
autor: Jan Novotný

Indiáni na lovu

Do volných políček v obrazci umístěte několik indiánů tak, abyste ulovili všechna zvířata (Z). Každý indián sestřelí vše do vzdálenosti 3 políčka v každém z osmi základních směrů. Žádný indián nesmí ohrozit svého kolegu a každé zvíře je uloveno přesně jedním indiánem.

Z		Z	Z	Z		Z
Z		Z	Z	Z	Z	
Z		Z			Z	
	Z					Z
	Z				Z	
Z					Z	
	Z			Z		Z

3

logika Poděbrady
autor: Jan Novotný

Krok za krokem

Zapište do volných políček vhodná čísla tak, aby se všechna od 1 do 26 objevila přesně jednou. Musí existovat cesta od 1 po 26 tak, že z lichého čísla na sudé děláme krok o jedno políčko vodorovně či svisle a ze sudého na liché krok o dvě políčka vodorovně nebo svisle. (Při dvojkroku je dovoleno přeskočit šedé mezery.)

		15					
25							
				5			

4

MČR v logice
autor: Jiří Hrdina

Jin Jang

Doplňte do prázdných polí symboly O nebo X. Všechna pole s daným symbolem musí tvořit ortogonálně souvislou plochu (jak pole s X tak pole s O). Přitom žádný čtverec 2x2 nesmí obsahovat 4 stejné symboly.

	O	O	O		X	X	
	X			X		O	
	O		X	X	X		
		X	O	O		X	
	O		X			X	
	O	O		X	O	X	

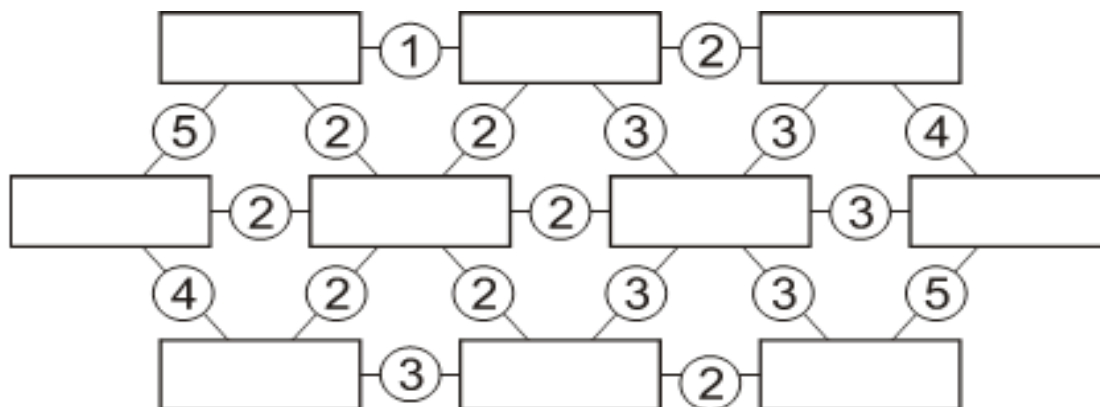
5

MČR v logice
autor: František Luskač

Deset operenců

Deset abecedně seřazených ptáků umístěte po jednom do prázdných obdélníků. Číslice na spojnicích udávají počet společných písmen dvou sousedních objektů. Háčky a čárky hrají při rozlišování písmen roli.

DATLÍK
DRONTE
HAVRAN
KOLIHA
KONDOR
KVAKOŠ
KVESAL
NESTOR
SLAVÍK
TURAKO

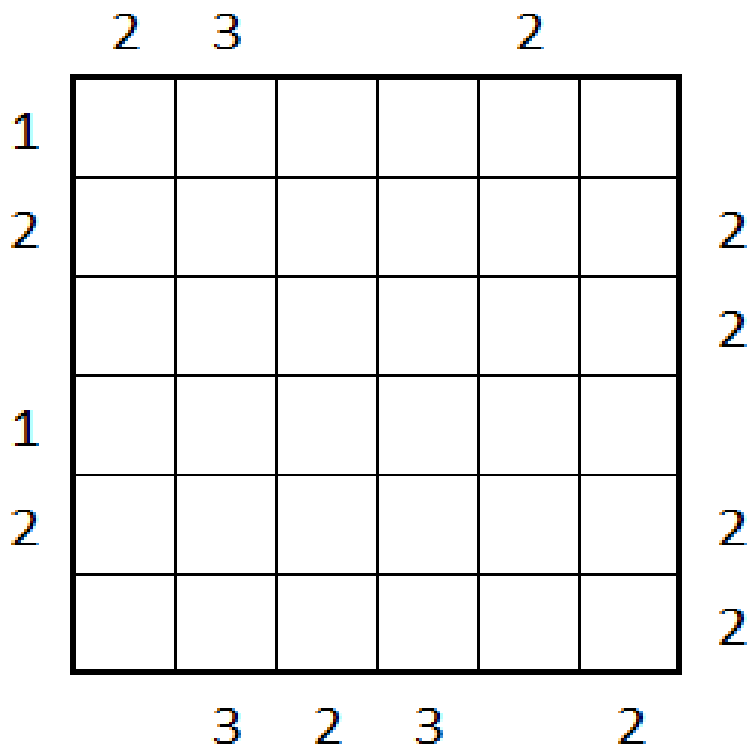


6

MČR v logice
autor: Petr Vejchoda

Pohledy na kroužky

Umístěte do políček v obrazcích černé nebo bílé kroužky, přičemž v každém řádku a každém sloupci je právě jeden černý kroužek. Čísla po stranách obrazce určují, kolik kroužků je z daného směru vidět, přičemž černý kroužek zakrývá bílé kroužky, které se nachází za ním. V každém políčku se nachází nanejvýš jeden kroužek.

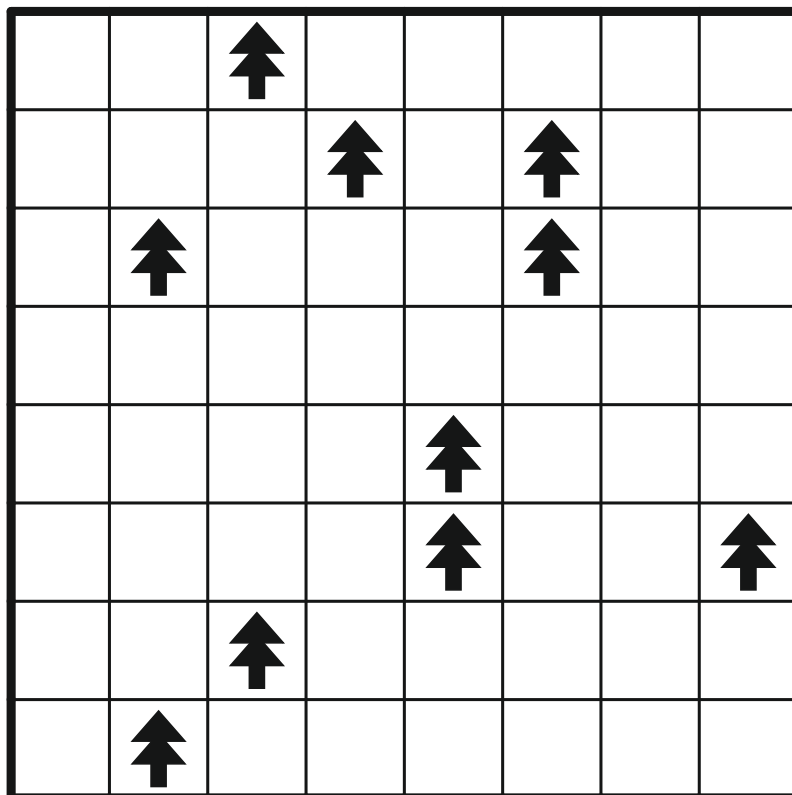


7

vložená soutěž při MČRS
autor: Jan Novotný

Pěšina mezi stany

Do prázdných políček zakreslete 10 stanů tak, aby platilo, že se nedotýkají ani rohem. Každý stan stranou sousedí s jedním ze zadaných stromů a ke každému stromu tímto způsobem patří přesně jeden stan. Do volné plochy (kde není strom ani stan) zakreslete jednu uzavřenou smyčku, která vodorovně a svisle spojuje středy políček.

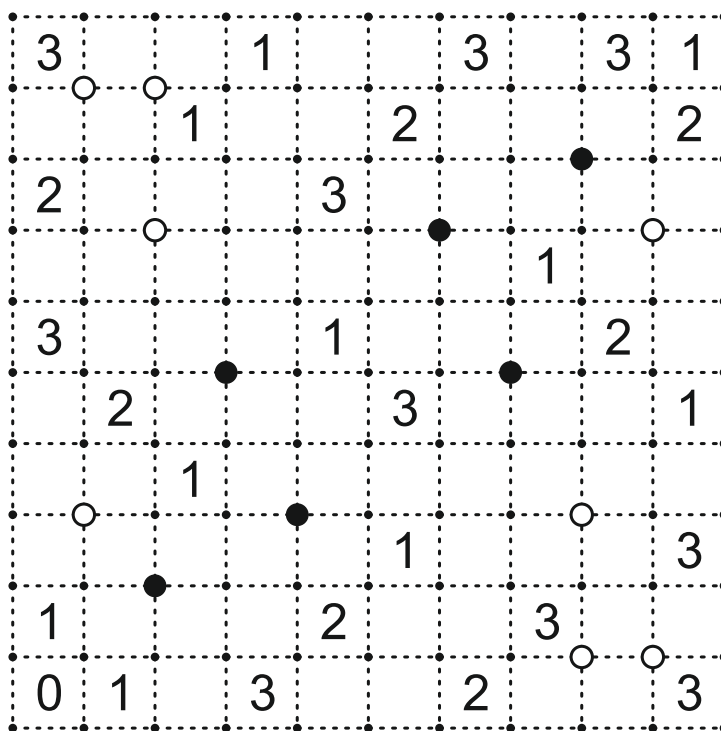


8

vložená soutěž při MČRS
autor: Jan Novotný

Masyu-plot

S použitím naznačených linií rastru zakreslete do obrazce jednu uzavřenou smyčku. Čísla udávají, kolik z okolních 4 segmentů je použito. V černém kroužku smyčka zahýbá a na obě strany pokračuje alespoň 2 segmenty, naopak bílým kroužkem smyčka prochází rovně a na alespoň jedné straně po jednom kroku zahne.

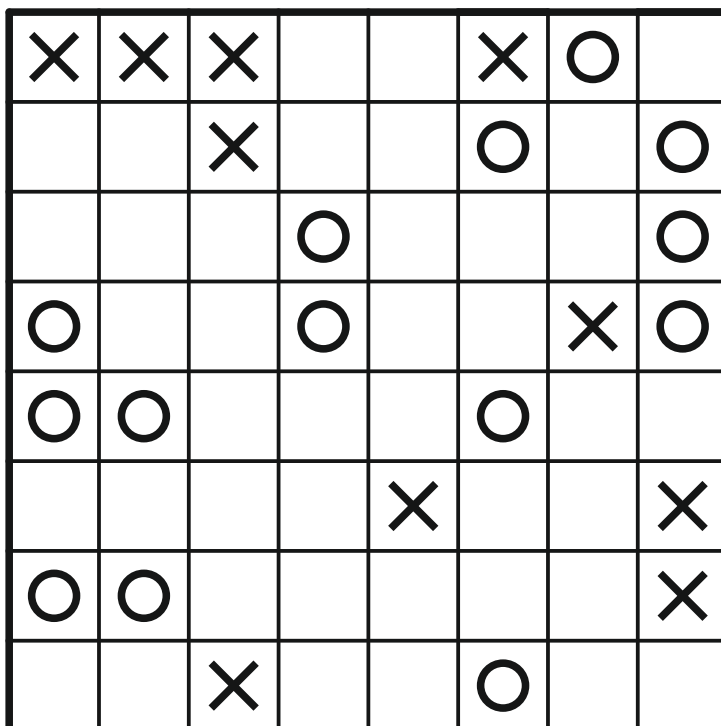


9

vložená soutěž při MČRS
autor: Jan Novotný

Piškvorky

Zakreslete do volných políček po jednom kolečku či křížku tak, aby se v žádném vodorovném, svislém ani šikném směru nevyskytovaly čtyři stejné symboly za sebou.

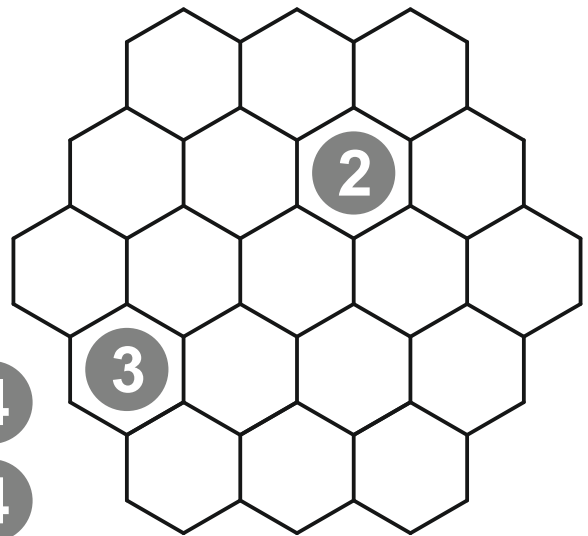
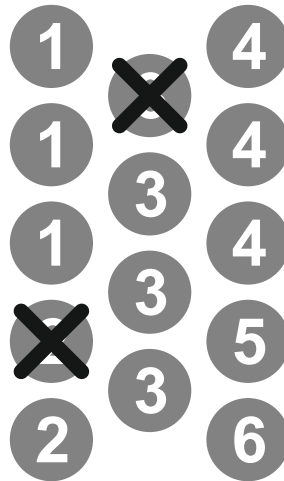


10

vložená soutěž při MAČR
autor: Jan Novotný

Hexiom

Umístěte do obrazce 14 vyobrazených kroužků s čísly, do každého políčka nejvýše jeden tak, aby platilo, že každé číslo udává počet kroužků v polích sousedících stranou. (Dva jsou již umístěny.)

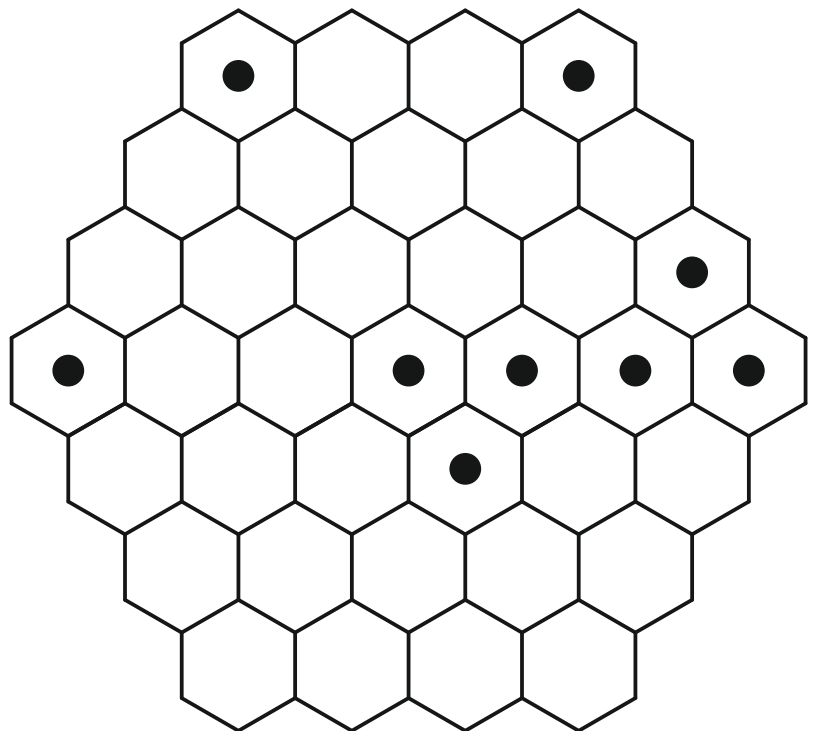


11

vložená soutěž při MAČR
autor: Jan Novotný

Boomerangy

Rozdělte obrazec na devět boomerangů, každý má dvě stejně dlouhá ramena svírající úhel 120° a obsahuje přesně jedno políčko s puntíkem. Po rozdělení nesmí zůstat žádné políčko volné.



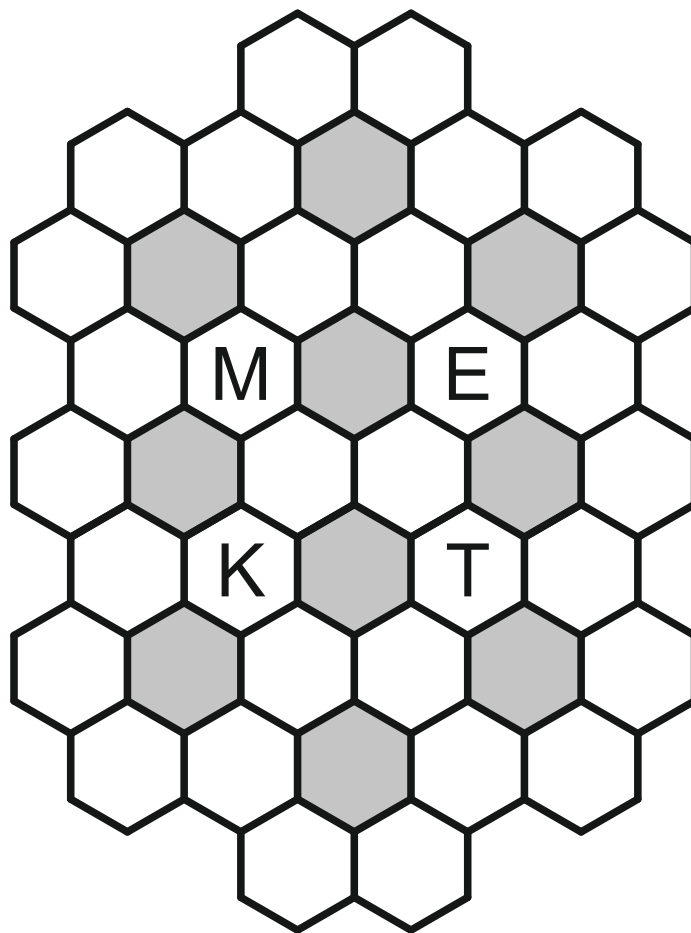
12

vložená soutěž při MAČR
autor: Jan Novotný

Scrabble

Okolo každého šedého šestiúhelníku zapište jedno slovo ze seznamu. Můžete si zvolit startovní políčko i směr, ale pak již jdou písmena za sebou. Různá slova se pochopitelně kříží shodnými písmeny. (Diakritika platí!)

ALMARA, DOSAHY, DŘÍVKO,
KOSTKA, MAKETA, MLUVKA,
PALETY, STRUNA, TAROKY,
TRYLEK

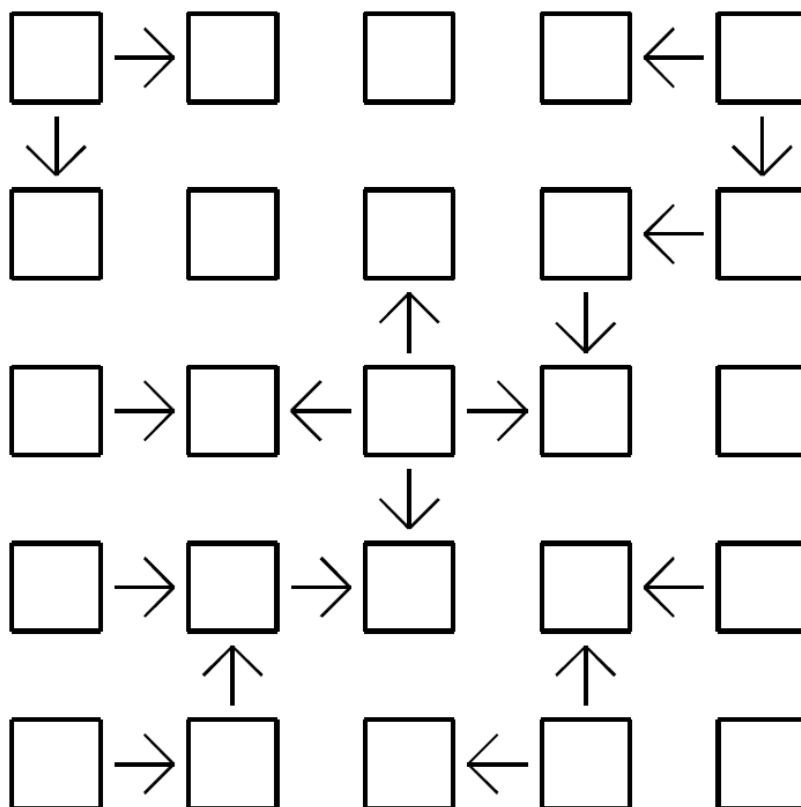


13

logika Zlatá Praha
autor: Jakub Ondroušek

Vnitřní mrakodrapy

Vyplňte úlohu čísly 1-5 tak, aby se každé číslo nacházelo právě jednou v každém řádku a sloupci. Každé číslo představuje mrakodrap o počtu pater rovnajícím se hodnotě příslušného čísla. Nižší mrakodrap není za vyšším vidět. Číslo v políčku, ze kterého ukazuje šipka, udává počet viditelných mrakodrapů ve směru šipky.



14

logika Zlatá Praha
autor: Pavel Kadlečík

Knightrider

Doplň písmena K, N, I, G, H, T, R, D, E do všech prázdných polí tabulky tak, že každé písmeno lze v tabulce projít skoky šachového koně. Všechna písmena jsou takto propojena, tzn. že z jednoho písmena lze doskákat na kterékoliv stejné písmeno. Každé z písmen se v tabulce vyskytuje nejméně 3x a navíc platí, že stejná písmena se nesmí dotýkat, a to ani diagonálně.

H	D	K	G			I
	R		E	H		R
		K		T		E
G	H	D	E	N		
		D				R
K	R	K	G	T	N	E

15

logika Zlatá Praha
autor: Jakub Ondroušek

Stěny

Nakreslete horizontální nebo vertikální čáru do každého políčka vyjma políček se zadanými čísly. Součet délek všech čar dotýkajících se políčka s číslem musí být roven tomuto číslu.

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

Řešení úloh: sudoku

Podrobný postup řešení jednotlivých úloh si můžete prohlédnout v Poradně na webu sudokualogika.cz!

1	2	3	4	5	6
4	5	6	1	2	3
2	1	4	3	6	5
3	6	5	2	1	4
5	4	2	6	3	1
6	3	1	5	4	2

1	9	5	8	2	4	3	7	6
2	3	7	6	9	1	4	8	5
4	8	6	7	5	3	2	9	1
8	6	4	3	1	7	5	2	9
9	2	1	5	6	8	7	4	3
7	5	3	2	4	9	1	6	8
3	1	2	4	8	6	9	5	7
5	7	8	9	3	2	6	1	4
6	4	9	1	7	5	8	3	2

6	1	2	3	9	7	5	4	8
8	7	5	1	4	6	2	3	9
4	9	3	8	2	5	6	7	1
3	8	6	9	5	4	7	1	2
5	2	7	6	1	8	3	9	4
1	4	9	2	7	3	8	5	6
9	3	1	7	8	2	4	6	5
7	5	8	4	6	9	1	2	3
2	6	4	5	3	1	9	8	7

2	8	5	4	6	9	7	1	3
7	3	9	1	8	2	5	6	4
1	6	4	3	7	5	9	8	2
4	7	2	8	3	6	1	9	5
8	1	3	5	9	7	4	2	6
5	9	6	2	4	1	3	7	8
9	4	8	6	1	3	2	5	7
6	2	7	9	5	4	8	3	1
3	5	1	7	2	8	6	4	9

5	1	6	8	4	3	7	2	9
8	4	2	9	7	6	5	1	3
3	7	9	2	5	1	8	4	6
6	5	7	4	1	2	9	3	8
4	8	3	7	9	5	2	6	1
9	2	1	3	6	8	4	7	5
1	3	8	5	2	4	6	9	7
7	6	4	1	8	9	3	5	2
2	9	5	6	3	7	1	8	4

2	8	5	6	7	3	4	1	9
7	1	3	5	9	4	2	8	6
6	9	4	1	8	2	7	5	3
4	5	8	9	2	6	1	3	7
3	2	6	7	1	5	8	9	4
1	7	9	3	4	8	6	2	5
8	3	2	4	6	9	5	7	1
9	4	1	2	5	7	3	6	8
5	6	7	8	3	1	9	4	2

4	1	2	6	3	5
5	3	6	4	2	1
2	6	1	5	4	3
3	5	4	2	1	6
6	4	3	1	5	2
1	2	5	3	6	4

5	6	8	1	2	9	3	7	4
9	4	1	3	5	7	6	8	2
3	7	2	4	6	8	5	1	9
7	1	6	5	9	3	4	2	8
8	2	9	6	1	4	7	3	5
4	3	5	7	8	2	1	9	6
6	9	4	8	3	1	2	5	7
2	5	3	9	7	6	8	4	1
1	8	7	2	4	5	9	6	3

2	6	5	3	9	8	4	1	7
7	3	9	6	4	1	5	8	
1	8	4	5	2	7	6		
4	2	1	7	8	3			
8	7	3	9	1				
9	5	6	4					
6	4	2						
3	9							
5								

6	4	2	1	5	3
5	1	3	4	6	2
1	6	5	2	3	4
3	2	4	6	1	5
4	3	1	5	2	6
2	5	6	3	4	1

9	4	1	7	5	3	8	2	6
7	2	5	1	8	6	3	9	4
3	6	8	4	2	9	7	5	1
1	9	2	6	4	7	5	8	3
8	3	6	2	9	5	1	4	7
5	7	4	8	3	1	9	6	2
2	5	7	3	6	8	4	1	9
6	8	3	9	1	4	2	7	5
4	1	9	5	7	2	6	3	8

6 ^x	4	8	7 ^x	3	1	5	9	2
1	2 ^v	3	9	5	6 ^x	4	8	7
5	7	9	2	4	8	6 ^x	3	1
4	3 ^x	6	1 ^x	9	5	7	2 ^v	8 ^x
7	1	5	4 ^v	8 ^x	2	9	6	3
8	9 ^x	2	6 ^x	7 ^x	3 ^v	1 ^x	4 ^x	5
2 ^x	6	7 ^x	3	1 ^v	4	8	5	9
3 ^v	8	1	5	6	9	2 ^x	7	4
9	5	4 ^v	8 ^x	2	7 ^x	3 ^v	1	6 ^x

5	7	3	4	9	8	1	6	2
6	9	4	3	1	2	7	5	8
2	8	1	5	7	6	3	4	9
9	5	6	1	4	3	8	2	7
8	3	2	6	5	7	4	9	1
4	1	7	2	8	9	5	3	6
1	6	5	8	2	4	9	7	3
7	2	8	9	3	5	6	1	4
3	4	9	7	6	1	2	8	5

4	2	1	3	5	6
5	6	3	4	1	2
3	5	6	1	2	4
1	4	2	6	3	5
6	3	5	2	4	1
2	1	4	5	6	3

8	4	6	0	1	2
1	0	2	4	6	8
0	6	8	1	2	4
2	1	4	8	0	6
4	2	1	6	8	0
6	8	0	2	4	1

Řešení úloh: logika

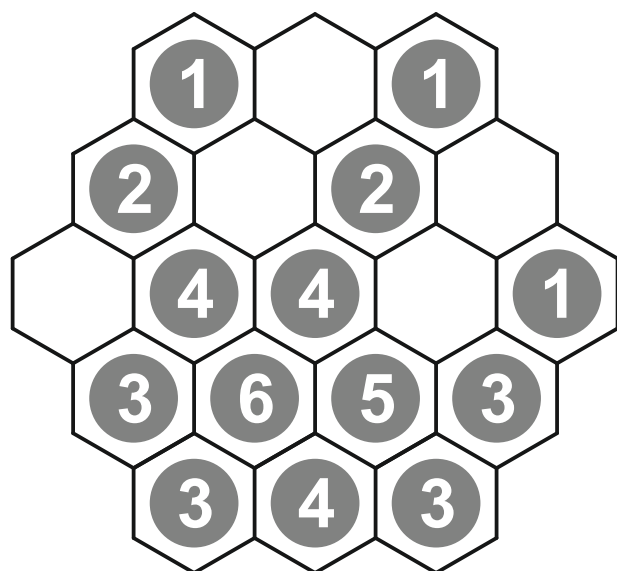
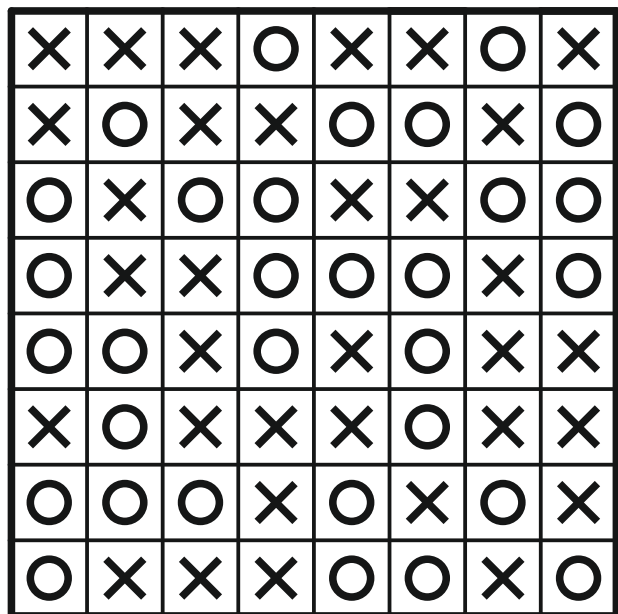
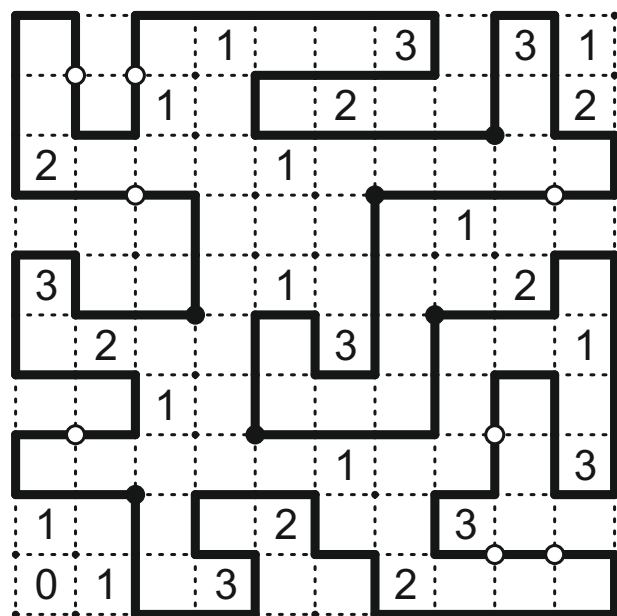
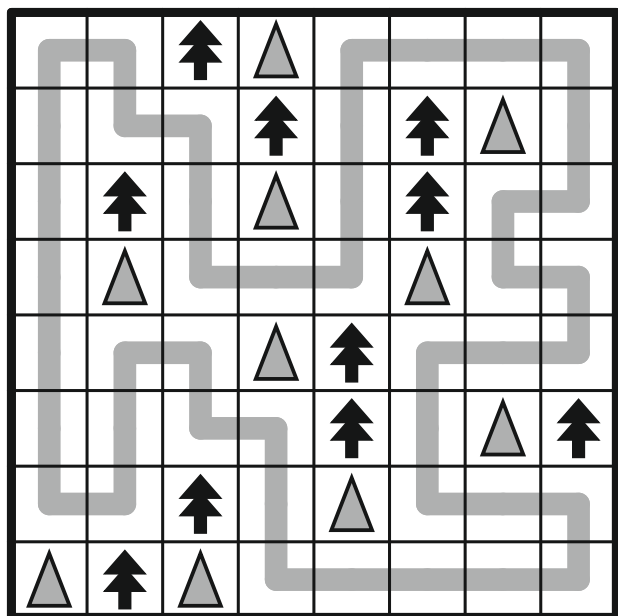
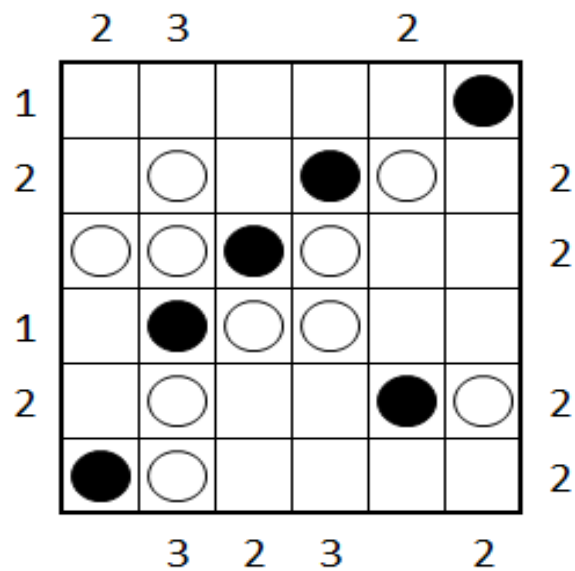
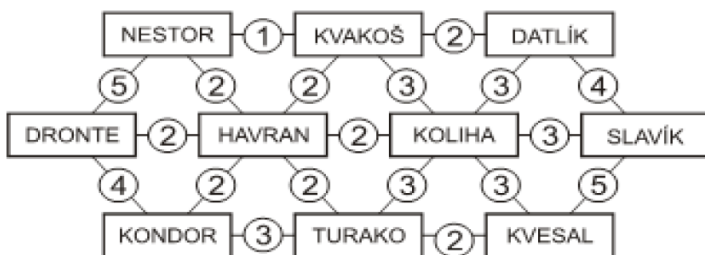
Podrobný postup řešení jednotlivých úloh si můžete prohlédnout v Poradně na webu sudokualogika.cz!

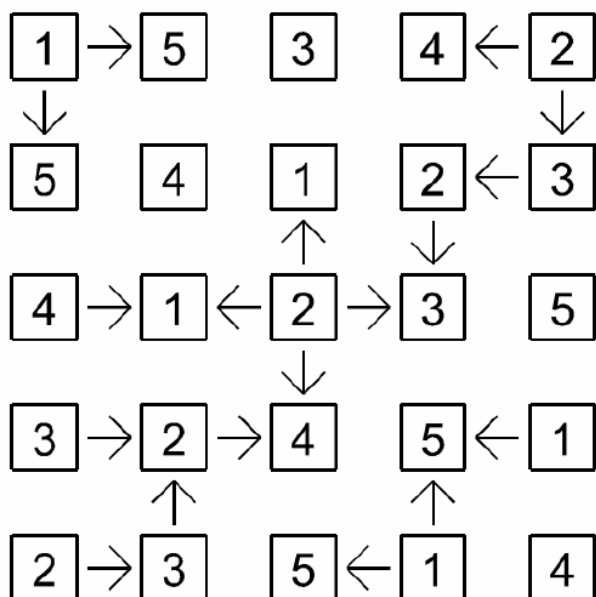
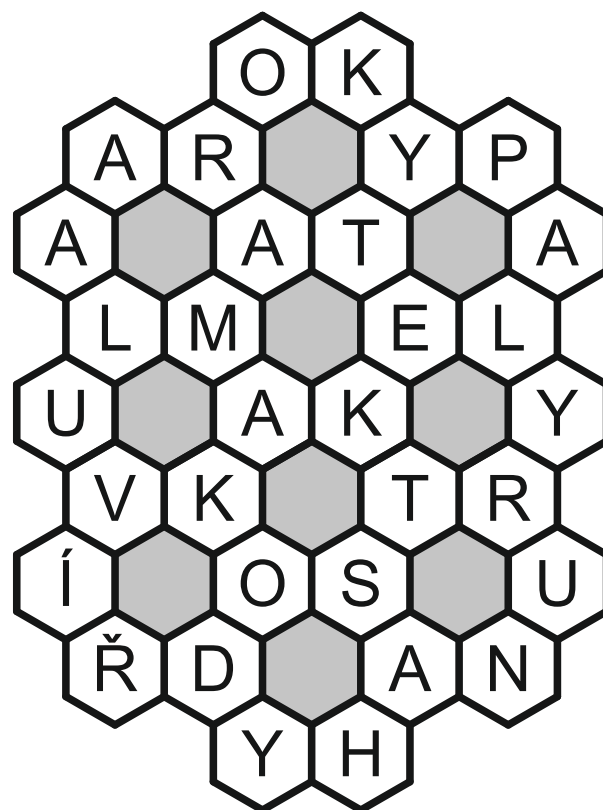
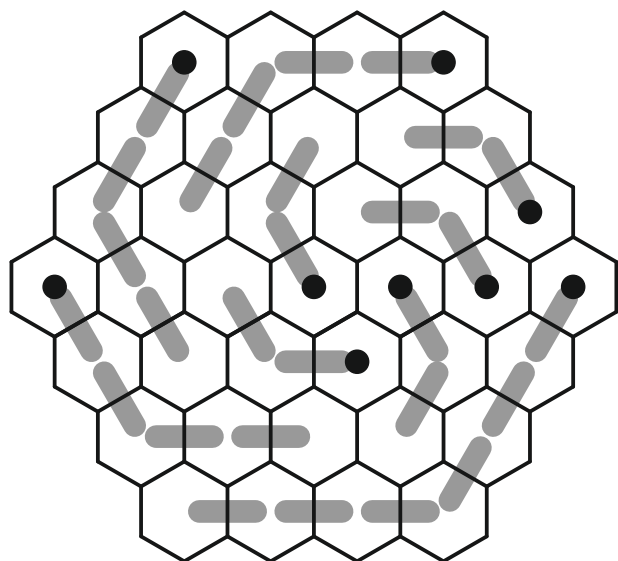
2	1	2	1	3	3
3	2	3	2	1	1
1	1	3	3	2	2
1	2	1	3	2	3
3	3	2	1	1	2
2	3	1	2	3	1

Z		Z	Z	Z		Z
Z		Z	Z	Z	Z	
Z		Z			Z	
	Z					Z
	Z				Z	
Z					Z	
	Z		Z			Z

17	18	16		9	10		11
26		15		14	13	2	12
25	19	20	7	8		1	
23		22				3	
24		21	6	5		4	

X	X	X	O	O	O	O	O
X	O	O	O	X	X	X	O
X	X	X	O	X	O	O	O
X	O	X	X	X	X	X	O
X	O	X	O	O	O	X	O
X	O	X	X	X	O	X	O
X	O	O	O	X	O	X	O
X	X	X	O	O	O	O	O





H	D	K	G	R	E	I
K	R	H	E	H	G	R
D	E	K	R	T	I	E
G	H	D	E	N	H	G
D	K	R	H	R	T	I
H	G	D	N	E	G	R
K	R	K	G	T	N	E

