

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 1
(1. 6. až 7. 6.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Diagonální sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Navíc každá vyznačená hlavní diagonála obsahuje 9 různých čísel.

6) Čtveřice

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Čtyři zadaná malá čísla se ve vhodném pořadí vyskytují ve čtyřech polích okolo kroužku.

Studentská kvalifikační soutěž

①

4	2				
1					6
			1	6	
		2			
		4			3
	5			2	

②

	2		3		
				5	
4					1
6					2
	4				
		5		2	

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

8					7		
6	(13 57)		3		1		(25 89)
							1
			5		(26 88)	4	
(12 79)		6					
					9	7	
	1	(25 68)		6			
						(36 78)	
(34 68)		2			(35 79)		
						1	4

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 2
(8. 6. až 14. 6.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Windoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Navíc každé podbarvené okno obsahuje 9 různých čísel.

6) Rozdílovka

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Malá čísla v kroužku udávají rozdíl dvou sousedících čísel.

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

5					4
		4	5		
3					1
	2			6	
	5			4	

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 3
(15. 6. až 21. 6.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Sudo-liché sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Podbarvená políčka obsahují sudé číslice (2,4,6,8) a bílá políčka obsahují liché číslice (1,3,5,7,9).

6) Killer

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Tabulka je rozdělena do košů, pro každý koš je uveden součet číslic, které v něm leží. Navíc se číslice v jednom koši neopakují.

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

	1		3		
	4				
			1		2
1		5			
				4	
		6		1	

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

④

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

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

⑤

Studentská kvalifikační soutěž

6

14		7		8		11		6
3	12			24			11	
	12	12		11		17		11
13		12						
			27			11	20	6
13	12	10	11					
					11			13
10		23			8			
	8		9		9		12	

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 4
(22. 6. až 28. 6.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Srovnávací sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Vepsaná čísla musí splňovat naznačené nerovnosti (větší než, menší než).

6) Extraregiony

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Každá podbarvená skupina 9 polí také obsahuje všechna čísla 1 až 9.

Studentská kvalifikační soutěž

①

	6	2			
			5		
4					1
3					5
		4			
			1	4	

②

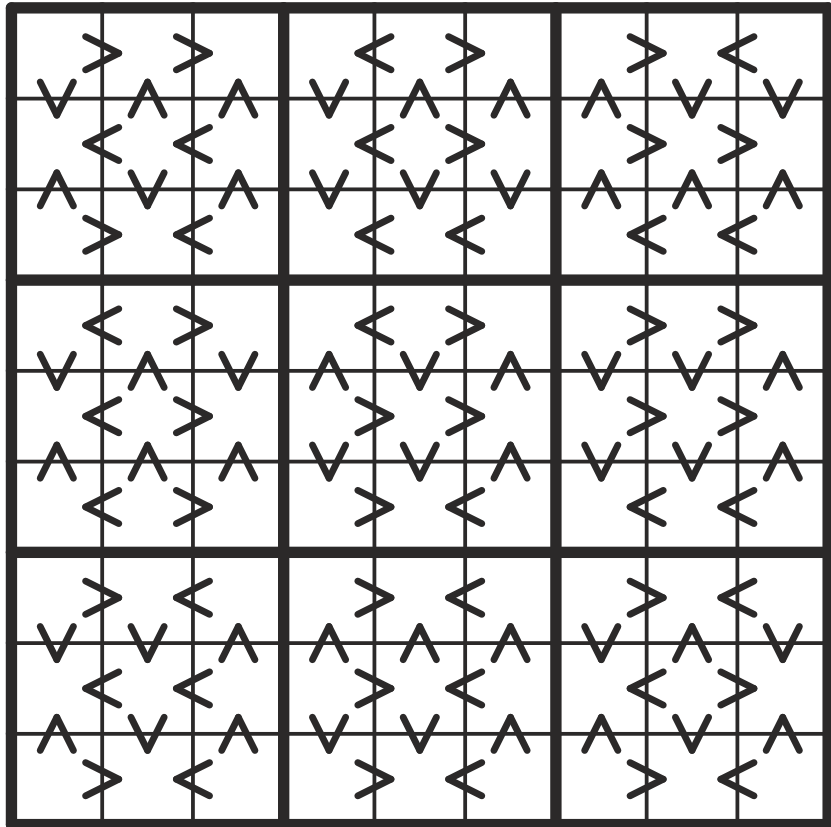
		4		3	
				6	2
5	6				
	3		1		

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4



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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 5
(29. 6. až 5. 7.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Diagonální sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Navíc každá vyznačená hlavní diagonála obsahuje 9 různých čísel.

6) Antiknight

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Každá dvě políčka spojená jedním skokem šachového jezdce (do L) musí obsahovat dvě různá čísla.

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

1	2				
			3		
		5		4	
	1		4		
		1			
				6	4

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

⑥

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

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

⑦

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 6
(6. 7. až 12. 7.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Windoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Navíc každé podbarvené okno obsahuje 9 různých čísel.

6) Teploměry

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Čísla podél každého teploměru jdou podle velikosti, ne nutně po řadě.
(Nejmenší číslo je v baňce se rtutí, největší na opačném konci.)

Studentská kvalifikační soutěž

①

2				5	
	6				4
		4	3		
		5	4		
	1			3	
					2

②

		4			
3					
			5		6
4		5			
					2
			1		

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4












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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 7
(13. 7. až 19. 7.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Sudo-liché sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Podbarvená políčka obsahují sudé číslice (2,4,6,8) a bílá políčka obsahují liché číslice (1,3,5,7,9).

6) Šipky

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Číslo v každém kroužku je součtem dvou / tří čísel podél příslušné šipky.

Studentská kvalifikační soutěž

①

				1	
	6		4		
		2			5
5					4
			3	6	
	3				

②

4					6
5		6	4		1
	3			2	
	4			6	

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

④

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

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

⑤

Studentská kvalifikační soutěž

6

8		←	←	←	○	4		9
	○	3		5			○	
5			8				1	↑
○			↓		↓	5		
	3						2	
		6			←			○
	5				8			2
	○			1		8	○	
6		8	○	→	→			7

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 8
(20. 7. až 26. 7.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Srovnávací sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Vepsaná čísla musí splňovat naznačené nerovnosti (větší než, menší než).

6) Outside

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Čísla zadaná okolo tabulky se musí objevit v daném řádku / sloupci v nejbližších třech políčkách od okraje.

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

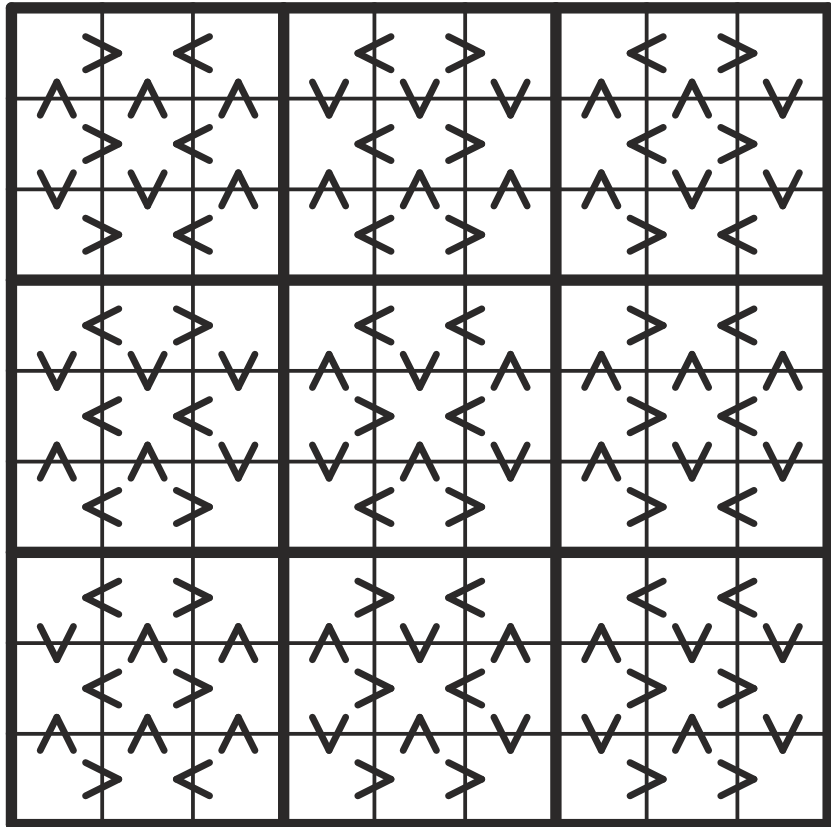
		3		1	
5					
				4	2
6	1				
					3
	4		3		

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4



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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 9
(27. 7. až 2. 8.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Diagonální sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Navíc každá vyznačená hlavní diagonála obsahuje 9 různých čísel.

6) Sčítání od okraje

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Okolo tabulky jsou zadány součty nejbližších dvou čísel od okraje v daném řádku / sloupci.

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

1		2			
				2	
5		4			
			4		3
	4				
			6		5

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

④

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

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

⑤

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 10
(3. 8. až 9. 8.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Windoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Navíc každé podbarvené okno obsahuje 9 různých čísel.

6) Římské sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

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

Studentská kvalifikační soutěž

①

		6			
	4		3		
5		2			
			2		
	6			5	
					1

②

				3	
			6		3
				1	5
5	4				
2		1			
	3				

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

	(x)							(v)
	5			(x)	1	(x)		2
			(x)	(v)		(x)		
	(x)	(x)	(x)	(v)	(v)			
	(x)	8			4	(v)		6
		(x)						
			(x)					
	(x)	(x)	(v)		7	(x)		(x)
	9							3
								(v)

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 11
(10. 8. až 16. 8.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Sudo-liché sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Podbarvená políčka obsahují sudé číslice (2,4,6,8) a bílá políčka obsahují liché číslice (1,3,5,7,9).

6) Sousedné sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Kroužkem jsou označeny všechny dvojice stranou sousedících políček, kde je rozdíl dvou čísel roven 1.

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

	5	6			
2					
			6		1
3		5			
					5
			4	5	

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

④

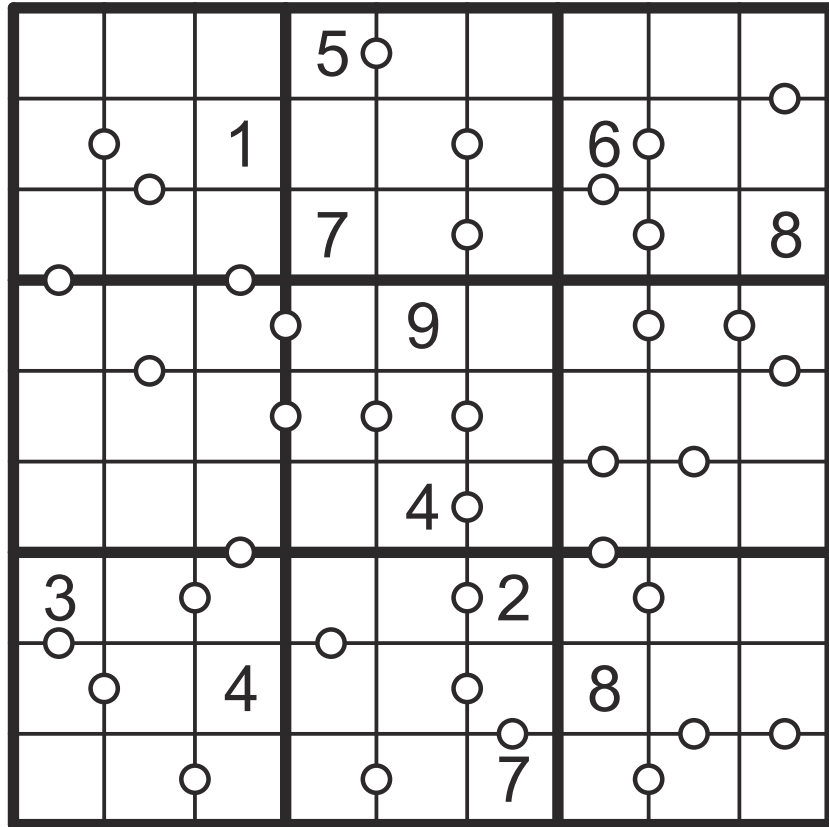
		5					1	
7					2			
				1				4
	7		9		5			
		3				9		
			7		1		4	
4				7				
			1					7
	6					8		

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

⑤

Studentská kvalifikační soutěž

6



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

7

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 12
(17. 8. až 23. 8.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Srovnávací sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Vepsaná čísla musí splňovat naznačené nerovnosti (větší než, menší než).

6) Poziční sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Čísla na stejné pozici v rámci čtverců 3×3 musí být vždy různá. Například levá horní políčka čtverců obsahují kompletní sadu 1 až 9, stejně tak horní středy, políčka vpravo nahoře a tak dále.

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

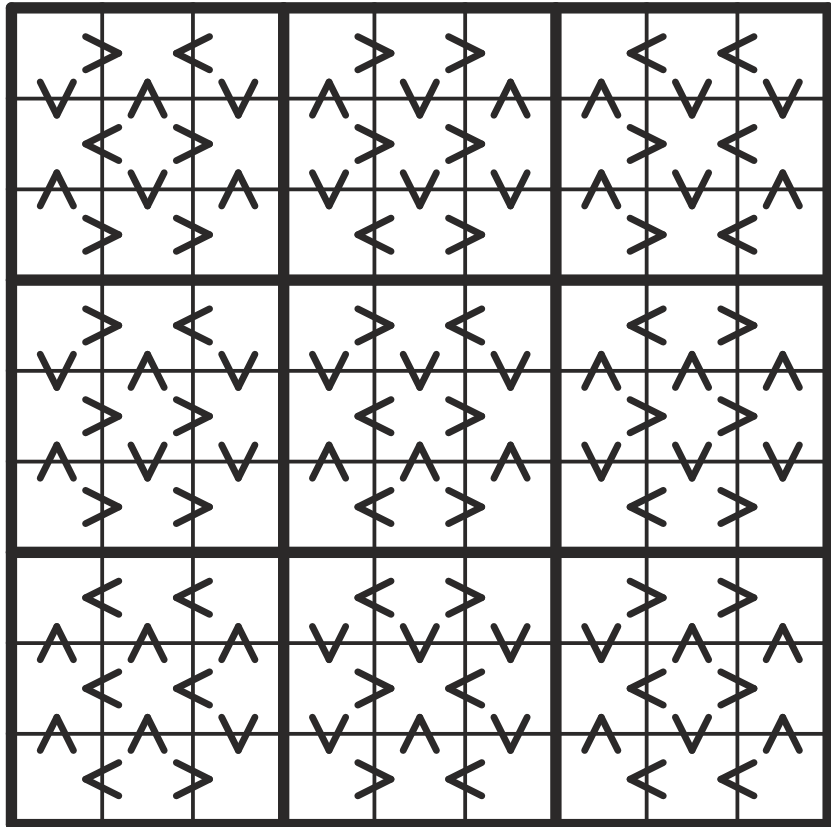
2					5
		4	1		
3					6
		5	2		
	4			6	

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4



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

5

Studentská kvalifikační soutěž

⑥

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

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

⑦

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 13
(24. 8. až 30. 8.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Diagonální sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Navíc každá vyznačená hlavní diagonála obsahuje 9 různých čísel.

6) Součtovka

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Zadaná malá čísla udávají součet dvou čísel ve dvou označených políčkách.

Studentská kvalifikační soutěž

①

	6			2	
3					4
2					1
	1			4	
		2	1		

②

					1
		2		6	
	4				
				4	
	3		2		
5					

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

	1	6	7		5	12	8	
4				9				7
15	5	5				11	2	12
3		7				1		5
11		5				16		9
			2		3			
8	3	18				8	6	1

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 14
(31. 8. až 6. 9.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Windoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Navíc každé podbarvené okno obsahuje 9 různých čísel.

6) Jdou za sebou

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Číslo podél šedých linií jdou za sebou. To znamená, že od jednoho konce k druhému se postupně o jedničku zvětšují, případně v opačném směru po jedničkách zmenšují.

Studentská kvalifikační soutěž

①

	5			3	
		1	4		
6					5
	2			4	
		5	2		

②

1					
				5	
4		2			
			1		6
	3				
					4

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 15
(7. 9. až 13. 9.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

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

2) Nepravidelné sudoku

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

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

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

4) Sudo-liché sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Podbarvená políčka obsahují sudé číslice (2,4,6,8) a bílá políčka obsahují liché číslice (1,3,5,7,9).

6) Killer

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Tabulka je rozdělena do košů, pro každý koš je uveden součet číslic, které v něm leží. Navíc se číslice v jednom koši neopakují.

Studentská kvalifikační soutěž

①

5		1			
			4		1
1			6		
	3	6			
				2	
	6				3

②

2				4	
			5		1
			2		
		6			
4		3			
	1				2

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

④

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

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

⑤

Studentská kvalifikační soutěž

6

17		11		8		6		16
8	13		13		3			
		10		8		13		22
15	10		4		14			
		9		12		12		13
16	4		11		9			
		7		17		7		14
21	10		9		13			
		5		9		16		

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

¹⁴ 6	8	⁷ 4	3	⁸ 7	1	¹¹ 2	9	⁶ 5
³ 2	¹² 3	5	4	²⁴ 8	9	7	¹¹ 6	1
1	¹² 9	¹² 7	5	¹¹ 2	6	¹⁷ 8	4	¹¹ 3
¹³ 4	6	¹² 2	7	5	3	9	1	8
9	5	3	²⁷ 1	4	8	¹¹ 6	²⁰ 7	⁶ 2
¹³ 8	¹² 7	¹⁰ 1	¹¹ 6	9	2	3	5	4
5	1	9	2	3	¹¹ 7	4	8	¹³ 6
¹⁰ 3	4	²³ 8	9	6	⁸ 5	1	2	7
7	⁸ 2	6	⁹ 8	1	⁹ 4	5	¹² 3	9

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

6 > 5 > 2 v ^ ^ 3 < 7 < 8 ^ v ^ 4 > 1 < 9	7 < 8 > 1 v ^ ^ 4 < 9 > 6 v v v 2 < 3 < 5	4 > 3 < 9 ^ v v 5 > 2 > 1 ^ ^ ^ 6 < 7 < 8
5 < 6 > 4 v ^ v 2 < 8 > 1 ^ ^ ^ 7 < 9 > 3	1 < 7 > 3 ^ v ^ 9 > 6 > 4 v v ^ 5 > 2 < 8	9 > 8 > 2 v v ^ 7 > 5 > 3 v v ^ 1 < 4 < 6
9 > 4 < 5 v v ^ 1 < 3 < 6 ^ v ^ 8 > 2 < 7	3 > 1 < 2 ^ ^ ^ 8 > 5 < 7 v v ^ 6 > 4 < 9	8 > 6 < 7 v ^ v 2 < 9 > 4 ^ v ^ 3 > 1 < 5

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

4

4 > 2 < 3 ^ > ^ > ^ 8 > 5 < 7 v > v > ^ 6 > 1 < 9	6 < 9 > 5 v > v > v 2 < 4 > 1 ^ > ^ > ^ 7 < 8 > 3	1 < 8 > 7 ^ > ^ > v 3 < 9 > 6 ^ > v > v 5 > 2 < 4
5 < 9 > 6 v > v > v 1 < 3 < 4 ^ > ^ > v 7 < 8 > 2	3 < 7 < 8 ^ > v > ^ 5 > 2 < 9 v > ^ > v 1 < 6 > 4	4 > 1 < 2 ^ > ^ > ^ 7 > 6 < 8 ^ > v > v 9 > 3 < 5
3 < 4 > 1 v > ^ > ^ 2 < 6 > 5 ^ > ^ > ^ 9 > 7 < 8	8 > 5 < 6 ^ > v > ^ 9 > 1 < 7 v > ^ > v 4 > 3 > 2	2 < 7 < 9 ^ > v > v 8 > 4 > 3 v > ^ > v 6 > 5 > 1

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

4

4 > 2 < 9 v ^ v	8 > 7 > 1 ^ v ^	3 < 5 < 6 ^ v v
1 < 8 > 3 ^ v ^	9 > 6 > 5 v v v	7 > 2 < 4 ^ v ^
7 > 6 > 5 ^ v ^	2 < 4 > 3 v v v	8 > 1 < 9 ^ v ^
8 > 1 < 7 v ^ v	6 > 5 < 9 v v v	2 < 4 > 3 ^ ^ ^
6 > 5 > 4 ^ v v	1 < 3 > 2 ^ ^ ^	9 > 8 > 7 v v v
9 > 3 > 2 ^ v ^	4 < 8 > 7 v v v	1 < 6 > 5 ^ ^ ^
2 < 4 < 6 ^ ^ ^	7 < 9 > 8 v v v	5 > 3 > 1 v ^ ^
3 < 7 < 8 ^ ^ v	5 > 1 < 6 v ^ v	4 < 9 > 2 ^ v ^
5 < 9 > 1 ^ v ^	3 > 2 < 4 v v v	6 < 7 < 8 ^ ^ ^

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

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

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

7

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

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

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

6

¹⁷ 8	9	¹¹ 5	6	⁸ 7	1	⁶ 4	2	¹⁶ 3
⁸ 3	¹³ 7	6	¹³ 9	4	³ 2	1	8	5
1	4	¹⁰ 2	8	⁸ 5	3	¹³ 7	6	²² 9
¹⁵ 4	¹⁰ 2	8	⁴ 3	1	¹⁴ 9	5	7	6
5	6	⁹ 7	2	¹² 8	4	¹² 3	9	¹³ 1
¹⁶ 9	⁴ 3	1	¹¹ 5	6	⁹ 7	2	4	8
2	5	⁷ 3	4	¹⁷ 9	8	⁷ 6	1	¹⁴ 7
²¹ 6	¹⁰ 1	9	⁹ 7	2	¹³ 5	8	3	4
7	8	⁵ 4	1	⁹ 3	6	¹⁶ 9	5	2

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

7