

Sousledné sudoku (Jdou po sobě)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 u malého sudoku a 1 až 9 u velkého tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani v žádné tučně ohraničené oblasti.

Navíc platí: Pokud je mezi dvěma políčky **bílá tečka**, pak se čísla v těchto políčkách **liší o 1**. Pokud mezi dvěma políčky **bílá tečka není**, čísla se musí lišit **o více než 1**.

		○	○	5	○	
	○	○	○	6	1	○
○	○	○	○			○
○	○	○	○			
○	2	○	○			○
○	○			○	4	
○				○	2	○

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

Klony

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 u malého sudoku a 1 až 9 u velkého tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani v žádné tučně ohraničené oblasti.

Navíc jsou v tabulce šedými políčky označené dvě stejné oblasti - klony. Tyto oblasti obsahují na stejných pozicích stejná čísla.

					5
1		2		3	
		3			
			4		
6			1		2
	2				

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

Tykadla

Nakresli ke každému kolečku jedno nebo více tykadel (čar), které vedou z koleček vodorovně nebo svisle a končí ve středu jiného políčka. Tykadla se nesmí křížit, překrývat ani nesmí protnout jiné kolečko s číslem. Čísla v kolečkách udávají počet políček, kterými prochází tykadla patřící danému kolečku.

Příklad zadání

7				
				2
	5			
		1		
				5

		4			
					10
			2		
	5				
		2			
7					

			14				
7						2	
				9			
						1	
	2						
		7			3		
	1				1		
							6

Příklad řešení

7				
				2
	5			
		1		
				5

5					
		7			
	2			1	1
			4		
9					

Rozdělovačka

Rozděl mřížku na oblasti tak, aby v každé z nich byl každý symbol **přesně jednou**.

Každá oblast musí být propojena stranami.

Poznámka: Pro označení oblastí můžeš použít barvy nebo je orámovat tak, jak to vidíš v příkladu.

Příklad zadání

A	E	C	C	A
D	E	D	C	B
B	B	A	D	D
C	B	C	B	E
D	E	A	A	E

4 symboly

Banán	Banán	Apple	Čerešně	Strawberry	Strawberry
Apple	Strawberry	Apple	Čerešně	Čerešně	Čerešně
Čerešně	Strawberry	Banán	Strawberry	Apple	Apple
Čerešně	Strawberry	Banán	Strawberry	Banán	Banán
Banán	Strawberry	Banán	Apple	Čerešně	Banán
Apple	Apple	Čerešně	Apple	Čerešně	Strawberry

4 symboly

Apple	Strawberry	Čerešně	Banán	Čerešně	Strawberry
Banán	Apple	Strawberry	Apple	Čerešně	Banán
Čerešně	Banán	Banán	Strawberry	Strawberry	Apple
Čerešně	Strawberry	Strawberry	Čerešně	Čerešně	Apple
Apple	Strawberry	Apple	Strawberry	Banán	Banán
Banán	Banán	Apple	Čerešně	Apple	Čerešně

4 symboly

Čerešně	Apple	Strawberry	Banán	Apple	Čerešně
Banán	Strawberry	Strawberry	Banán	Apple	Čerešně
Banán	Banán	Čerešně	Čerešně	Strawberry	Banán
Čerešně	Apple	Apple	Strawberry	Strawberry	Apple
Strawberry	Banán	Čerešně	Apple	Apple	Čerešně
Čerešně	Strawberry	Apple	Banán	Strawberry	Banán

Příklad řešení

A	E	C	C	A
D	E	D	C	B
B	B	A	D	D
C	B	C	B	E
D	E	A	A	E

Člověk	Želva	Želva	Elefant	Elefant	Plavec
Elefant	Plavec	Člověk	Elefant	Elefant	Plavec
Plavec	Plavec	Člověk	Člověk	Plavec	Plavec
Elefant	Plavec	Plavec	Želva	Želva	Želva
Elefant	Plavec	Plavec	Elefant	Elefant	Člověk
Želva	Člověk	Elefant	Elefant	Elefant	Plavec

6 symbolů

Želva	Plavec	Elefant	Elefant	Plavec	Elefant
Plavec	Plavec	Člověk	Člověk	Plavec	Želva
Člověk	Elefant	Elefant	Plavec	Plavec	Želva
Elefant	Elefant	Želva	Plavec	Člověk	Elefant
Elefant	Plavec	Plavec	Plavec	Elefant	Elefant
Želva	Člověk	Plavec	Člověk	Elefant	Želva

6 symbolů

Želva	Plavec	Plavec	Člověk	Plavec	Želva
Člověk	Plavec	Plavec	Člověk	Elefant	Elefant
Plavec	Plavec	Člověk	Elefant	Elefant	Elefant
Elefant	Elefant	Želva	Želva	Plavec	Elefant
Elefant	Elefant	Želva	Želva	Plavec	Plavec
Plavec	Člověk	Plavec	Elefant	Elefant	Člověk

6 symbolů