

## 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.

					3
	2	1			
4			3	6	
		3			
5			1		
	1	6			

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

## Nepravidelné sudoku

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.

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

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

## 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

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

4 symboly

E	R	R	E	I	K
I	R	K	K	I	R
K	E	I	K	K	E
K	E	E	I	I	E
I	R	R	R	I	R
I	R	K	E	E	K

5 symbolů

V	A	A	Y	V	L
Y	L	A	V	V	S
S	L	Y	Y	Y	S
S	V	S	A	L	A
A	S	S	A	L	L
Y	L	V	V	Y	

6 symbolů

L	L	É	F	R	D
D	É	F	R	A	A
D	L	É	R	F	F
D	É	L	D	A	L
A	É	F	A	A	É
L	R	F	R	R	D

4 symboly

R	I	K	E	E	I
E	I	I	K	K	R
R	I	E	E	R	R
K	K	E	E	R	E
R	R	I	K	K	K
I	K	E	R	I	I

5 symbolů

	Y	Y	L	V	A
V	L	Y	L	V	S
A	L	S	A	S	S
S	Y	S	A	A	A
S	V	L	Y	V	V
A	V	L	Y	Y	L

6 symbolů

A	L	F	R	D	D
D	É	R	A	É	É
D	É	L	F	F	A
A	A	L	F	R	R
L	D	F	É	R	L
R	É	F	D	L	A

## Lodě

Doplň do tabulky zadanou sérii lodí. Políčka s částmi různých lodí se **nesmí dotýkat stranou ani rohem**. Čísła okolo tabulky udávají počet políček obsazených lodí nebo částí lodě v daném řádku či sloupci.

Některá políčka s loděmi a políčka, kde nesmí být loď, jsou již vyznačena.

Příklad zadání

	1	2	0	3
2				
1				~
1				
2	~			



Příklad řešení

	1	2	0	3
2		◐		●
1		◑		~
1				◐
2	●	~		◑

	4	0	2	3	1	4
2	~					
2						
4						
1						
0						
5						



	2	5	1	5	0	2	3	2
4		◐				~		
1								
1						●		
4								~
1								
2							~	
4							◑	
3								

