



## Rozdělovačka

Rozděl mřížku na oblasti tak, aby v každé z nich bylo každé písmenko 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

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

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

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

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

C	E	D	B	H	G	F	H
C	E	B	A	A	G	E	C
G	B	B	A	A	B	F	C
F	C	B	C	D	D	D	G
H	H	A	C	E	F	F	E
D	G	B	F	E	G	H	H
D	A	A	E	D	G	H	B
E	F	F	C	D	G	H	A

C	A	A	A	G	B	D	C
B	F	C	C	F	B	G	E
E	E	D	E	E	A	A	F
H	D	D	B	F	G	H	H
F	B	D	F	F	C	H	H
D	H	H	G	E	A	C	D
G	G	A	A	E	H	C	G
G	F	D	C	E	B	B	B

## Hidato

Doplň do tabulky čísla tak, aby v ní byla všechna čísla od 1 do 36 u malých tabulek a od 1 do 60 u velkých tabulek. Navíc musí být možné spojit čísla postupně od 1 po 36 (po 60 u velkých tabulek) čarou, která není nikde přerušena a prochází vodorovně, svisle nebo šikmo skrz jednotlivá políčka.

Příklad zadání

	12	11	
14		9	1
7			
	5	16	3

31					
	12	11	34	9	8
	29		6		
	27			15	
	4	22			18
24			2	20	

25			22	18		16	10		12
	42			20	17	52			
	43	40		1		3		14	8
28	44	38	49			54		5	7
				32	33	60		56	
	47	30		36		34			57

Příklad řešení

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

		28	14	26	
32	31				
	16	21		23	12
		18		7	
1	35	19		10	
				5	9

54		18	16		14	46		44	37
	55	20		13			43		38
52	21		57			11	41	35	
					28	10		40	
23		50	1		3			8	
60			26	4			7		32