Logika a hádanky · 4. třída

Úlohy 1–2

Jméno: _____

1 Kód zámku

Zámek otevře kód ze 3 různých číslic. U každého pokusu je napsáno, kolik číslic bylo správně. Najdi kód!

1

8 9 3	1 číslice je správně, ale na špatném místě
0 4 8	2 číslice jsou správně a na správném místě
6 5 4	1 číslice je správně, ale na špatném místě
1 7 3	1 číslice je správně a na správném místě

🔒 **Kód:** ☐ ☐ ☐

2

2 4 1	1 číslice je správně a na správném místě
3 2 4	1 číslice je správně, ale na špatném místě
2 0 5	2 číslice jsou správně, ale na špatném místě
5 9 2	1 číslice je správně a na správném místě

🔒 **Kód:** ☐ ☐ ☐

3

1 8 9	1 číslice je správně a na správném místě
2 6 7	1 číslice je správně a na správném místě
1 6 5	1 číslice je správně a na správném místě
0 9 8	1 číslice je správně a na správném místě a 1 číslice je správně, ale na špatném místě

🔒 **Kód:** ☐ ☐ ☐

4

2 1 0	2 číslice jsou správně, ale na špatném místě
7 6 2	1 číslice je správně a na správném místě
8 3 0	1 číslice je správně, ale na špatném místě
9 7 8	1 číslice je správně, ale na špatném místě
3 5 1	žádná číslice není správně

🔒 **Kód:** ☐ ☐ ☐

2 Sudoku 6 × 6

Doplň čísla **1 až 6** tak, aby v každém řádku, sloupci i obdélníku 3 × 2 bylo každé číslo jen jednou.

1

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

2

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