

Lázeňské oříšky 2025/2026 - Logika - 1. kolo - ŘEŠENÍ

1. Sousedné srovnávací sudoku (2 body)

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

2. Akvárium (2 body)

		4	6		4		6	4	
4	■	■	■	□	■	□	□	□	□
4	■	■	■	□	□	□	□	□	■
6	□	□	■	■	□	■	■	■	■
	■	■	■	□	□	■	■	■	■
4	□	□	□	□	■	■	■	□	■
	□	□	□	□	■	□	■	■	■
6	□	■	■	■	■	■	■	□	□
4	□	□	■	■	□	■	□	□	■
4	■	□	□	□	□	□	■	■	■

3. Lodní detektory (2 body)

[illegible]

4. Sousedské vztahy (2 body)

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

5. Trojblok (2 body)

		8	0	13	13	1	5	10	5	10
		0	8	8	2	2	16	5	6	9
11	3	4	1		5	6		3		2
6	10	5		6		4	2	1	3	
9	3	1		5	4		3		2	6
11	6		5	2	3	1		6		4
6	10	2	3		6		1	4	5	
3	6	6		3		2	4		1	5
7	11		4	1	2		6	5		3
6	8		2	4		3	5		6	1
6	6	3	6		1	5		2	4	

6. Akari (2 body)

	1		2						2
		2						3	
						1			
	0						2		
								1	
			1						
								2	
	0						1		

7. Hitori (2 body)

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

8. Hitori + Akari (1+2 body)

★		3	★
+			+
0	0	★	
0	★	3	★

2	1	★	*		★
★	1		3	★	3
2		0	0		★
★		+	+		
		*	★	0	*
+	★			0	

9. Filmová šifra (2 body)

Obrázky (vytvořené většinou pomocí umělé inteligence) představují názvy filmů s jedním vypuštěným písmenem. Písmena ve fialovém rámečku jsou přesně ona vypuštěná písmena. Pokud se ve změněném slově posuneme o uvedený počet písmen, dostaneme písmeno, ze kterých poskládáme řešení **SLABOMYSLNOST**. V nápovědě byla první písmena slov názvů filmů a představitelé hlavních (nebo jedné z hlavních) rolí.

U-1 =S S(u)perman
 E-1 =L Zel(e)ná míle
 T+3 =A Nesmrtelná (t)ETA
 A-3 =B Rumbur(a)k
 D+1=O (D)obří holubi se vracejí
 Ch+3=M Indiana Jones a (ch)rám zkázy
 S+4 =Y Jak svět přichází o bá(s)níky
 P-1 =S Francouzská s(p)ojka
 J-1 =L Kol(j)a
 M+4 =N Princezna z/e (m)lejna
 R-1 =O Obchod na ko(r)ze
 L+2 =S Na samotě u (l)esa – eso je přezdívka vyobrazené lokomotivy
 Š+1 =T Dívka na ko(š)těti

Pro zajímavost nepoužité obrázky:



Nápověda: JSBP (Horáková), UPS (Burian), PS (Willis), VVK (Vaculík), JVD (Škytám)

Autoři úloh:

1, 3, 6, 7, 9 – Robert Babilon
 2, 5 – Jiří Hrdina
 4 – Petr Vejchoda
 8 – Filip Brecher