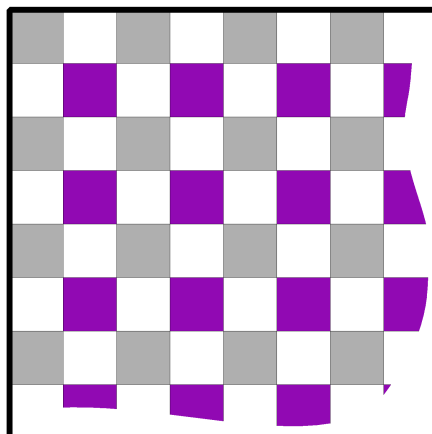


4 Tříbarevná šachovnice

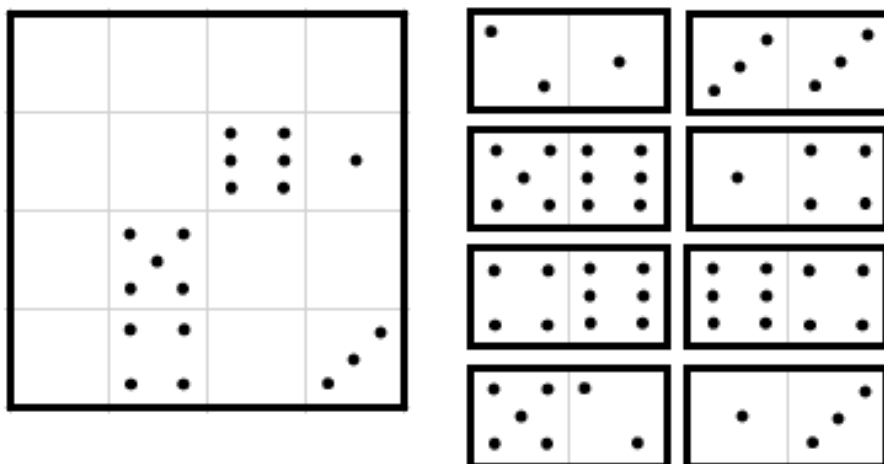
Zadání: Áďa má speciální tříbarevnou čtvercovou šachovnici, ve které se střídají bílá, šedá a fialová políčka tak, jak vidíte na obrázku. Podíl počtu šedých a počtu fialových políček na Áďině šachovnici je přesně 1,0816. Kolik políček má celá šachovnice?



Forma odpovědi: Přirozené číslo

5 Domino čtverec

Zadání: Uspořádejte všechny vybrané dominové kostky do čtverce tak, aby součet v každém sloupci i řádku byl stejný. Kostky můžete otáčet svisle a horizontálně. Jaká jsou čísla v prvním řádku tabulky zleva doprava?



Forma odpovědi: Čísla z prvního řádku zleva doprava oddělena čárkou



6 Stratení v preklade

Zadání:

Aký starý by bol presne pred rokom korčuľuje.
Poradie žiari v systéme starého pápeža.
A v tom roku čučoriedka oznámil svetu ako vypočítať kostru.
Vezmi slivku a odober z nej V.

Forma odpovědi: Súčet všetkých čísel

7 Jeden musí z kola von

Zadání:

Foggia, Juventus, Lazio, Atalanta, Udinese
Stuttgart, Hertha Berlín, Hoffenheim, Bayern Mníchov, Union Berlín
Sevilla, Barcelona, Villarreal, Tenerife, Valencia
PSG, Monaco, Brest, Nice, Saint-Étienne
Liverpool, Everton, Arsenal, Chelsea, Aston Villa
Slovan Bratislava, Lokomotiva Košice, AS Trenčín, MŠK Žilina, FC Spartak Trnava

Forma odpovědi: Jedno slovo

8 Prefix nebo sufix?

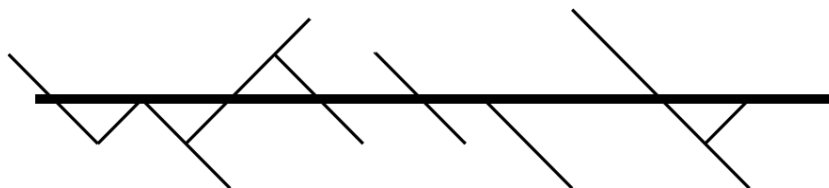
Zadání: Slova níže ukrývají jedno podstatné jméno. Najděte jej.

varan • tikot • mokrý • rance • krýti • kotva

Forma odpovědi: Jedno slovo

9 Jazyková

Zadání:



Forma odpovědi: Jedno slovo

10 Kulturní

Zadání: Ach ta láska nebeská. Proč je to tak? Proč se lidi nemaj rádi? Tereza, i když má oči sněhem zaváté, modrý tričko, modrý džínsy, modré punčochy, malé kotě a cop, když ji zpívám blues o světle na svých pět strun, říkám líbej mě víc, nezčervená. Prý jdu proti všem, jsme kamarádi. Jsem sice dítě školou povinné, avšak přestože je dusno a těžko, tu krásu nelze popsat slovy. Na shledanou. Příště s Jirkou a Slávkem.

Forma odpovědi: Dvě slova udávající místo



11 Ihla v kope sena

Zadání:

- 2 - Pierre Boule v Thajsku
- 3 - Spája siete na druhej vrstve
- 4 - Saga Norén
- 5 - Zlatá Brána
- 6 - Potreba pre rýchlosť, _____ hľadaný
- 7 - Folkestone - Coquelles
- 8 - Okresní město
- 9 - København – Malmö
- 10 - Béla Bugár

Forma odpovědi: Súčin čísel pre možnosti, ktoré k ostatným nepatria

12 Nearitmetická

Zadání:

????, šestpětsetjedna, šeststojedna.

Forma odpovědi: Chybějící část výroku

13 Kdo jsem?

Zadání: Se sestrou jsme se narodily osmnáct minut po sedmé hodině večerní. S tatínkem jsme zažívaly klidné dětství, na které do dnes velmi rády vzpomínáme. První těžké období nás postihlo až ve dvaceti letech, kdy si jeden z našich sousedů začal dělat nárok na náš majetek. To bohužel přispělo k tomu, že jsme si se sestrou úplně neporozuměly. Tehdy to vlastně bylo vůbec takové hodně zvláštní období, kdy se hádal kde kdo. Naštěstí netrvalo až tak dlouho, vše se urovnalo a souseda jsme nakonec poslaly k šípku. Pamatuji si, že bylo přesně třičtvrtě na osm večer, když jsem si uvědomila, že je konečně po všem. Další tři minuty to bylo vcelku dobrý, ale pak jsme se ségrou začaly blbnout. Úplně jsme změnily svůj dosavadní způsob života. Dokonce jsme se zamilovaly do chláпка, který bydlel nedaleko. Jednoho dne nás navštívil a na dvacet minut se zdržel. Nejdřív nám to nepřišlo, ale postupně nám fakt začal lézt na nervy. Byly jsme moc rády, že nakonec odešel. Bohužel jsme se ale pak začaly se sestrou hádat. Chtěla si jít svou vlastní cestou. Jak se později ukázalo, bylo to to nejrozmumnější, co mohla udělat, protože od této doby si zase velmi dobře rozumíme. Navíc jsem si deset let poté pořídila zabezpečovačku, takže konečně mám klid.

Forma odpovědi: Dvě slova

14 Antropomorfní

Zadání:

- Ledovcováprohlubeňnábojdpistole,
- [pokrmzvlóčkaovoce]uvnitřmezínárodníhovlaku,
- egyptskádušenástrojformanaegyptskáživotnísíla.

Forma odpovědi: Chybějící antagonist



15 Otázky

Zadání: Kdo je na začátku i na konci?

- Kdo měl čmelíky?
- Koho jsem potkal v Jevíčku?
- Na koho myslel Bohumil, když si pravou nohu myl?
- Kdo měl čapku ze soboliny, když to nebyla Vanda?
- Kdo se provdá za Sasa?
- Jak se jmenuje teta z Ústí nad Labem?

Forma odpovědi: Jedno slovo

16 Obchodní

Zadání:

Sekera, lopata, krumpáč, kosa, nůžky.

Forma odpovědi: Ostrov, kde se výše uvedené může hodit

17 Zolova hádanka

Zadání: Štvorka toho má čtyři. Pětka ich má pět. V šestke sa nachádzajú šesťkrát. No v žiadnom inom čísle už táto zhoda neplatí. Koľko ich má stodvadsaťosmička?

Forma odpovědi: Plyne ze zadání.

18 B2

Zadání:

J	R	-	N	V	-	I	A	G	A	S	E	E	A	R	O	-	I	E	-	J	O	N	-	-	-
K			A	J				N	M	N	E		U	S			O	L							
L				N				K	E				I	W											
D				P				H					I												
N				D									A												
B													A												

Forma odpovědi: Jedno slovo

19 Slavná příjmení

Zadání: Kdo je autorem lyrické sbírky?

Jiráček • Havel • Rada • Čepek • Jančura

Forma odpovědi: Jméno a příjmení



20 Putování krychlemi

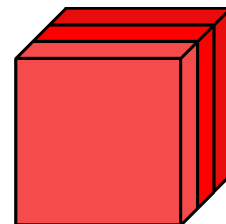
Zadání: Mějme tři krychle, červenou, modrou a zelenou, každou rozřezanou na 27 shodných krychliček. Nyní budeme těmito krychličkami putovat. Jednotlivé krychle máme zobrazeny po vrstvách tak, že vidíme krychli odpředu dozadu. Na začátku jsme v červené krychli, v levém dolním rohu. Nyní se posunujeme o tolik krychlí, jako je napsané na krychličce, ve které nyní jsme. Z první krychličky se tak musíme posunout o dvě krychličky nahoru, o jednu doprava a o tři dozadu (to samé znamenají trojice čísel v ostatních krychličkách). Je-li zde některé číslo záporné, pohybujeme se přesně v opačném směru.

Jednotlivé krychle jsou navíc provázané. Chceme-li putovat z pravé červené stěny, jdeme do levé modré stěny, z pravé modré stěny jdeme do levé zelené stěny a z pravé zelené stěny jdeme zpět do levé červené stěny. Podobně ze zadní červené stěny jdeme do přední modré, ze zadní modré do přední zelené a ze zadní zelené do přední červené stěny. Konečně z horní červené stěny jdeme do dolní modré, z horní modré do dolní zelené a z horní zelené do dolní červené stěny. Určete, jaká jsou napsána čísla v krychličce, kterou navštívíme jako osmou v pořadí (počáteční krychlička je první navštívenou)?

4	2	4
4	-1	-2
-3	3	-1
4	-1	3
2	-4	2
3	3	-2
2	-2	-1
1	-2	2
3	1	3

-2	3	2
3	2	-1
1	-2	-3
2	2	-2
-1	2	3
1	-2	-1
1	2	-4
2	3	3
4	-1	2

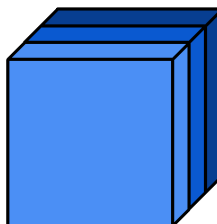
-4	1	-2
2	2	-1
-1	-3	1
1	3	3
-1	2	3
-1	4	-4
-2	2	-2
-2	1	3
-2	-3	-4



-2	4	1
-1	2	-2
-1	3	-3
1	3	4
-1	4	-1
4	-2	3
2	-2	2
3	-4	-1
1	-4	4

3	-2	-3
2	1	3
1	1	3
-2	2	-2
4	2	-1
1	2	-3
2	3	3
4	2	2
3	-2	1

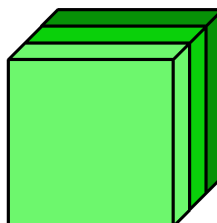
4	1	1
4	-2	2
4	-2	-1
3	2	-1
4	3	-1
-2	-2	-1
1	-4	3
-1	3	3
-4	3	-3



-2	1	-3
-2	2	-3
-4	-4	1
2	-3	-2
1	1	4
2	-1	-4
1	3	1
4	-2	1
2	-4	-4

4	-2	-2
4	1	4
4	-4	-3
-2	-4	3
-1	1	3
-3	-3	3
-4	-4	1
-3	2	3
2	-3	-2

2	-4	3
3	-1	-1
-4	2	3
4	2	-1
-4	2	2
-1	-2	-3
-2	4	-1
-2	2	4
-2	1	3



Forma odpovědi: Trojice čísel

