



Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

Kolo 400
14. až 20. 12. 2020

Norské sudoku X.

Obcházením tratě se konečně dostávám mezi lidi. Vidím velký skokanský můstek a je mi jasné, že už se musím nacházet u Osla. Od někoho si půjčím mobil, abych zavolaal kamarádovi a zeptal se, kde mě má vyzvednout. Prý mám jít někam k univerzitě. Tak se poptám a po nějaké době se mi podaří dostat se na kampus. Vidím velké budovy univerzity a po procházce kolem konečně potkávám kamaráda, co mě může odvézt domů. A tento neplánovaný, byť překrásný, výlet do Norska může skončit.

1) Mini – Kódované mrakodrapy (Jan Vondruška)

Pravidla: Dopln čísla 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani vyznačené oblasti. Navíc jsou zadána písmena, kde každému z nich se dá přiřadit právě jedno číslo od 1 do 6. Po přiřazení těchto čísel k písmenům jsou na okraji tabulky čísla, která znamenají počet mrakodrapů, které jsou vidět z daného směru; Čísla uvnitř znamenají výšku mrakodrapu a nižší mrakodrap není vidět, pokud je schovaný za vyšším. V tabulce také mohou být umístěna na některých polích písmena. To znamená, že po přiřazení čísel k písmenům je na těchto polích příslušné číslo.

	N	O	R	S	K	O	
N							K
S							O
O							N
S							O
O							S
S							S
	O	S	N	O	S	S	

Kolo 400

14. až 20. 12. 2020

2) Kódované mrakodrapy

(Jan Vondruška)

Doplň čísla 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani vyznačené oblasti.

Navíc jsou zadána písmena, kde každému z nich se dá přiřadit právě jedno číslo od 1 do 9. Po přiřazení těchto čísel k písmenům jsou na okraji tabulky čísla, která znamenají počet mrakodrapů, které jsou vidět z daného směru; Čísla uvnitř znamenají výšku mrakodrapu a nižší mrakodrap není vidět, pokud je schovaný za vyšším. Také jsou v tabulce umístěna na některých polích písmena. To znamená, že po přiřazení čísel k písmenům je na těchto polích příslušné číslo.

	N	O	R	G	E	O	S	L	O	
E										O
R										R
O				G						R
E				L		R				L
O			O				R			O
L				N		G				E
O					L					O
R										R
R										O
	O	R	S	O	R	S	L	S	E	

Poznámka autora:

Nakonec bych chtěl říct: Díky za luštění. Pokud se vám to líbilo, řekněte mi. Pokud ne, tak taky. A pokud se vám zdá, že některé části povídání fakticky nesedí, tak máte možná pravdu. Já jsem si nekontroloval každou drobnost, takže je možnost, že je to fakticky nesmysl. (Např. člověk asi jen tak nepotká pravého Vikinga v 21. století, takže to je mimo.) Ale řekněme, že žijeme na alternativní Zemi, na které se celý příběh stát může...

Honza