

Kolo 67
21. až 27. 7. 2014

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

1) Kancelá

Velkoprostorové pracoviště se skládá z 64 dílků kanceláří, ale pouze část z nich je oddělena neprůhlednými přepážkami. Určete jejich rozmístění, když znáte počet cizích kanceláří viditelných z pohledu každého zaměstnance.

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

Kolo 67
21. až 27. 7. 2014

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

2) Kancelář

Rozmístíte předložené tvary do obrazce bez překlapení tak, abyste vytvořili nepřehlédnutelné papířky oddělující kanceláře ve velkoprostorovém pracovišti. Jednotlivé dílky se nedotýkají ani nepřekrývají. Číslo udává, kolik cizích kanceláří vidíte z této zastávky. Všechny kanceláře, kromě šéfovy, tvoří jedinou propojenou plochu.

