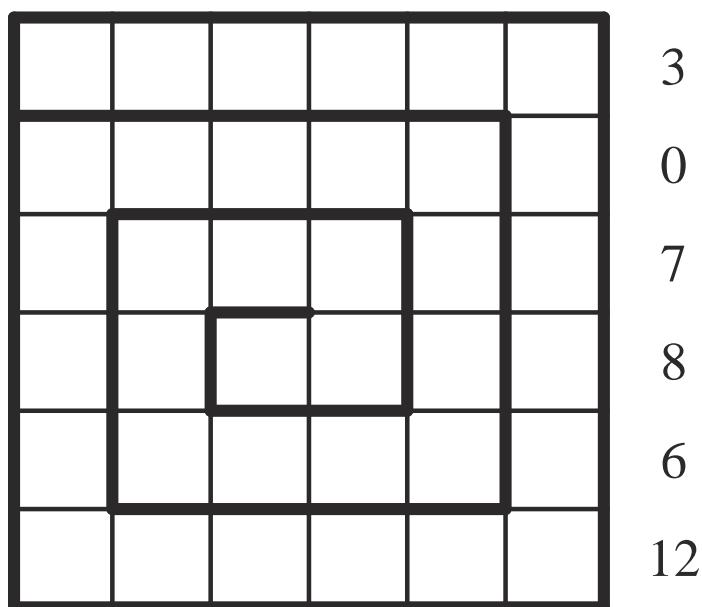


Kolo 137
23. až 29. 11. 2015

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

1) Spirálové město

Zjistete v plánu města polohu 5 (16) uvedených budov. Dvě budovy přímo nesousedí, ani se nedotýkají rohy. Budovy mohou být libovolně otočené. Domy čísloval opilý projektant, který se městem motal po naznačené spirále z vnějšku do prostřed a každý dílek budovy, který potkal, označil postupnými čísly 1 až 8 (40). Součet čísel na dílcích v každém řádku i sloupci je uveden. Navíc je město vstřícné k procházkám. To znamená, že všechna políčka neobsazená budovami propojuje jediná uzavřená pšinka, která prochází vodorovně i svisle mezi stědy sousedních políček a každé políčko navštíví přesně jednou, než se vrátí odkud vyšla.



5 11 1 16 0 3



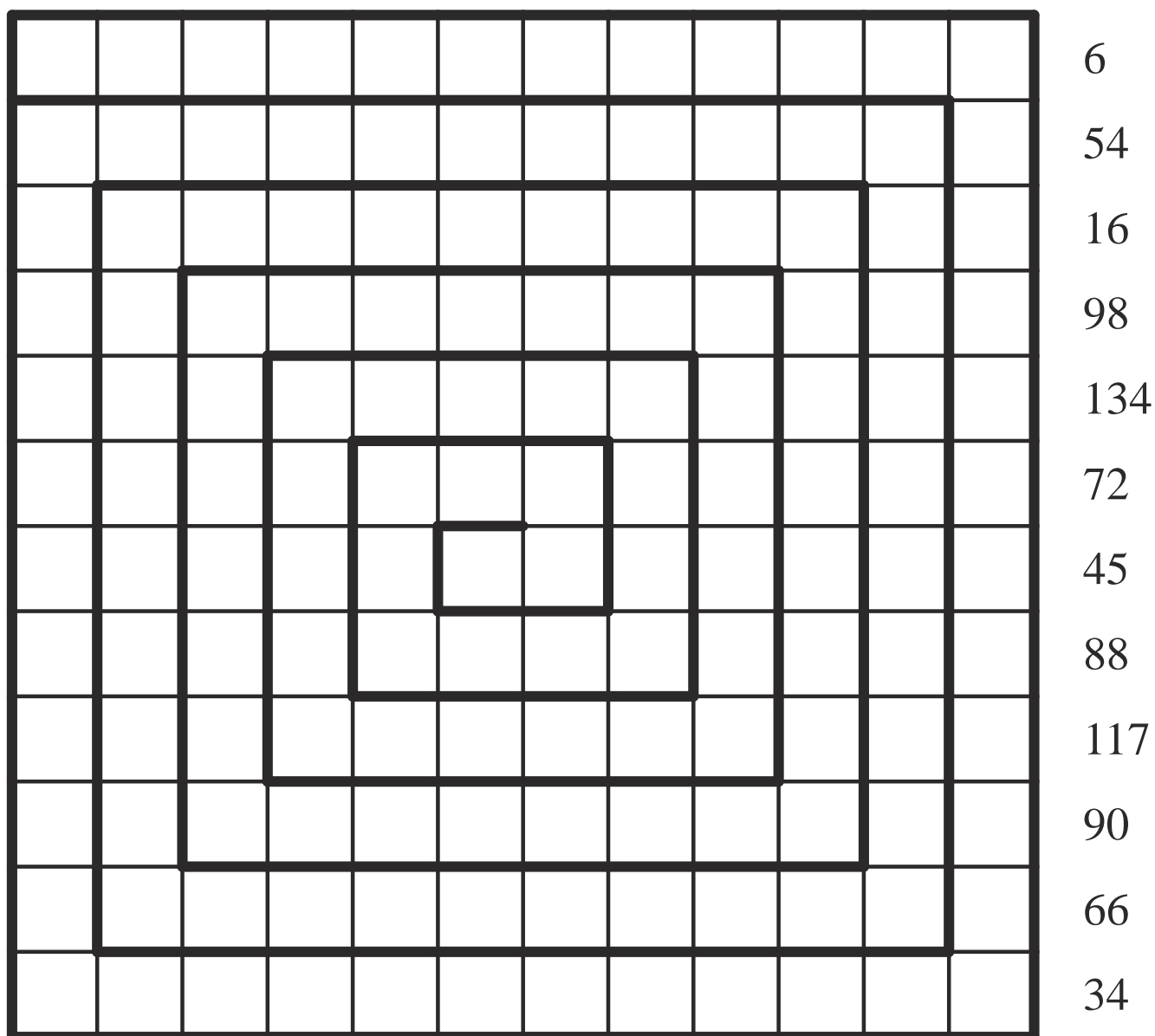
3×

2×

Kolo 137
23. až 29. 11. 2015

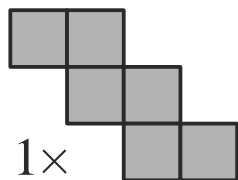
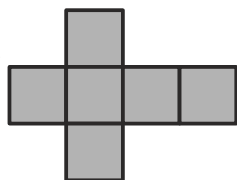
Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

2) Spirálové msto

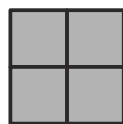


24 84 31 134 69 14 159 29 94 106 51 25

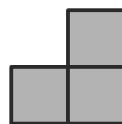
1×



1×



2×



1×



6×



5×