

Rozhledy matematicko-fyzikální

A. Jančařík

Shasha, D. E.: Kybernetické hlavolamy Dr. Ecca

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 85 (2010), No. 2, [61]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146365>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2010

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

Shasha, D. E.: Kybernetické hlavolamy Dr. Eccca

Mladá Fronta, Edice Kolumbus, Praha 2006

Vydat sbírku úloh jako beletrii není určitě běžnou záležitostí. Počin nakladatelství Mladá fronta je tak krokem poměrně mimořádným a odvážným. Sbírkou úloh z matematiky a informatiky zde vyšla v edici Kolumbus vedle takových knih, jako je „Vesmír, jaký je“ od J. Grygara či „Věda hledá duši“ od F. Cricka, a určitě se ve společnosti těchto knih neztrácí.

Profesor Dennis Elliot Shasha je zkušeným autorem, který od roku 1998 zveřejňuje své úlohy o geniálním matematikovi a logikovi Dr. Eccovi, jeho mimořádně chytré neteři Lianě a příteli profesoru Scarletovi v časopise Dr. Dobb's Journal. Vybrané úlohy zveřejňuje v knižní podobě a není to nezajímavé čtení.

Atraktivní jsou už samotné názvy úloh: Drobné pro Mudžikistán, Monopóly firmy Zoranic, Šimpanzi pro Ana Bana, Policie v Safetownu, Měření času tykvmi, Virus od špiona, Proteiny z červa, Vlaky pro sultána, Rychlá doprava Panamským průplavem, Diktátor a jeho milenka, Vůně v metru, Antrax a Dr. Windswift, Hra o život, Vysoká cena bezpečné krve, Podlaha v Konstantinopoli, Ztracené sloupy v Meneji.

Zadání takových úloh jsou velmi vzdálená obvyklým úlohám o A, B a C, kteří spolu kopají příkop, závodí v běhu či prodávají ovoce. Úlohy předkládané profesorem Shashou nemají pouze zajímavý obal, ale i velice zajímavý matematický obsah. Profesor Shasha, na rozdíl od mnoha jiných autorů, neváhá čtenáři předkládat i skutečně obtížné otevřené problémy a nechat čtenářskou obec bádát v naprosto neprozkoumaných krajinách. Pro zvědavého čtenáře tu tak stále zůstává prostor pro to pokusit se vzorové řešení ještě trochu vylepšit a poupravit.

Kniha Kybernetické hlavolamy Dr. Eccca (v originále Dr. Ecco's Cyberpuzzles, 2002) má 238 stran a čte se velice dobře. Je možné ji doporučit každému, kdo má chuť a odvalu se zabývat netradičními úlohami, a určitě by ji neměl opominout nikdo, kdo se věnuje práci s matematickými talenty, výuce matematiky či informatiky.

Abychom si udělali úplnější představu o autorovi recenzované publikace, připomeňme, že Dennis E. Shasha je autorem ještě dalších dvou knih o dr. Eccovi: The Puzzling Adventures of Dr. Ecco (1988) a Codes, Puzzles and Conspiracy (1992).

Antonín Jančařík