

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 7 (1979/1980)

Številka 4

Stran 244

Izidor Hafner:

KAKO DOKAZATI KARKOLI

Ključne besede: matematika, rekreacijska matematika, logično sklepanje, matematično razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/7/444-Hafner.pdf>

© 1980 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

KAKO DOKAZATI KARKOLI

(1) $1 = 2$

(2) OBE TRDITVI V TEM OKVIRU STA NAPAČNI

Če je trditev (2) resnična, potem sta obe trditvi v okviru napačni, torej tudi stavek (2), kar pa je protislovje. Stavek (2) je torej napačen, kar pomeni, da je vsaj ena izmed zgornjih trditev pravilna. Ker pa je trditev (2) napačna, mora biti trditev (1) pravilna, to je $1 = 2$.

Izidor Hafner
