

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **20** (1992/1993)

Številka 3

Stran 136

Borut Zalar:

O ZLATI VERIGI

Ključne besede: matematika, naloge.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/20/1137-Zalar.pdf>

© 1992 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.

O ZLATI VERIGI

V srednjem veku je bilo zlato najbolj cenjeno plačilno sredstvo.

Pa je do vaške gostilne prijahal vitez, ki je imel pri sebi zlato verigo, sestavljeno iz šestih členov. Veriga je bila neskljenjena, torej taka z dvema koncema. Vitez je izvedel, da stane ena nočitev v gostišču toliko, kolikor je vreden en člen njegove verige. Gostilničar je zahteval, da poravná prenočišče vsak dan sproti. Postavil pa je vitezu še dodatni pogoj. Sprejel bo samo en razklenjen (torej poškodovan) člen verige, ostali morajo biti čeli.

Toda vitez gostilničarju ni prav preveč zaupal in ni hotel plačati prenočišča vnaprej, ampak se je odločil, da bo plačeval vsak dan sproti.

Koliko dni lahko torej ostane v gostilni, če razen zlata verige nima pri sebi drugega plačilnega sredstva?

Borut Zalar