

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 4 (1976/1977)

Številka 2

Stran XIII

Danijel Bezek:

TRI RDEČE IN TRI ZELENE

Ključne besede: bistrovidec.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/4/4-3-Bezsek.pdf>

© 1977 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.



BISTROVIDEC



Tri rdeče in tri zelene kroglice razmestimo v tri škatle tako, da sta v vsaki škatli dve kroglici, pri tem pa pazimo, da je vsebina, glede na barvo kroglic, v vseh treh škatlah različna. Škatle so tudi opremljene z napisom o barvi kroglic v škatlah. Toda nekdo je napise tako pomešal, da niti eden ne odgovarja resničnemu stanju v škatlah. Dokaži, da je ob pravilnem ravnanju dovolj, da na slepo sežemo v eno od škatel in na podlagi izvlečene kroglice določimo resnično vsebino v vseh treh škatlah!

Danijel Bezek