

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 20 (1992/1993)

Številka 4

Stran 193

Neža Mramor:

JETNIKI IN KAPE

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/20/1141-Mramor.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.

JETNIKI IN KAPE

Pred mnogimi leti se je neki kitajski mandarin odločil, da pomilosti nekaj svojih jetnikov. Poklical je trojico jetnikov in jim ukazal, naj se postavijo drug za drugim v vrsto. Potem jim je pokazal pet kap, dve beli in tri črne. Vsakemu jetniku so na glavo natakneli kapo, vendar nobeden ni videl barve svoje kape. Pač pa je tretji v vrsti videl kapi prvega in drugega, drugi je videl kapo prvega, prvi pa ni videl nobene kape. Mandarin je obljubil, da bo pomilostil vsakega, ki ugame barvo svoje kape. Drugi in tretji jetnik sta molčala in očitno nista vedela, kakšni sta barvi njunih kap. Prvi jetnik je malo razmišljal, potem pa je mandarinu povedal barvo svoje kape. Kakšne barve je bila njegova kapa?

Neža Mramor

(Prirejeno iz knjige Miodraga Petkovića "Zanimljivi matematički problemi".)

