

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **19** (1991/1992)

Številka 4

Stran 212

Borut Zalar:

## ŠVICARSKI TRAMVAJ

Ključne besede: naloge, matematika.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/19/1094-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.

## ŠVICARSKI TRAMVAJ

Nekoč, ko sem bil v Švici, sem v nekem malem mestu opazil, da imajo njihovi tramvaji naslednje zanimive lastnosti:

1. Mestece ima več kot eno tramvajsko progo. Vsaka proga ima tri postaje.
2. Poljubni dve progi imata natanko eno skupno postajo.
3. Z ene postaje do druge je mogoče vedno priti brez presedanja in to s samo eno progo.

Da bi imeli od mojega potepanja po Švici korist tudi vi, vam zdaj zastavljam vprašanje, na katero je težje odgovoriti; kot se zdi na prvi pogled: Koliko tramvajskih prog imajo v tem švicarskem mestu?

*Borut Zalar*