

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 22 (1994/1995)

Številka 1

Stran 42

Mateja Rojc:

## ZABAVA

Ključne besede: naloge, razvedrilna matematika, logika, izločanje.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/22/1208-Rojc.pdf>

© 1994 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

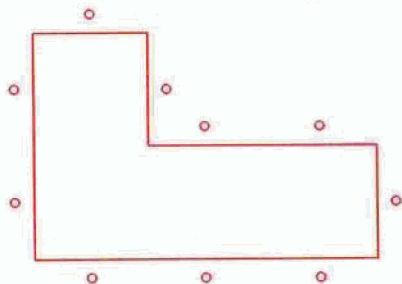
Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

## ZABAVA

Zakonca Andrej in Barbara Pšeničnik sta priredila zabavo ob petnajstletnici svojega skupnega življenja. Na zabavo sta povabila štiri zakonske pare. Imena soprogov so Cene, Edvard, Grega in Ivan, imena njihovih žena pa Darja, Freda, Helena in Jasna.

Ko je bila zabava na vrhuncu, je ena izmed oseb vstala, potegnila pištolo iz žepa in ustrelila drugo osebo.

Povabljeni so sedeli okoli mize v obliki črke L:



1. Povabljeni so sedeli po abecedi imen v smeri urinega kazalca.
2. Morilec in žrtev sta si sedela nasproti.
3. Tudi morilčev in žrtvin partner sta sedela nasproti.
4. Edini poročeni par, ki ni sedel ločeno, je bil gostiteljski par.
5. Žrtev ni sedela poleg morilčevega življenskega sopotnika.
6. Gostitelj je sedel na koncu mize.
7. Morilec ni sedel sam ob eni stranici mize.
8. Tako žrtev kot morilec sta bila povabljenca.

Kdo je morilec?