

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 21 (1993/1994)

Številka 2

Stran 65

Martin Juvan:

## RAČUN Z ZNAKI

Ključne besede: naloge, razvedrilna matematika, elementarna aritmetika.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/21/1169-Juvan.pdf>

© 1993 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.

## RAČUN Z ZNAKI

$$\begin{array}{r}
 \bigcirc \clubsuit \nabla - \diamond \otimes - \otimes \diamond = \diamond \heartsuit \otimes \\
 + \quad \quad \quad + \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \\
 \spadesuit \otimes \cdot \bigcirc \heartsuit : \spadesuit \heartsuit = \triangle \heartsuit \diamond \\
 + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad + \quad \quad \quad + \\
 \hline
 \bigcirc + \triangle \odot \odot + \triangle \triangle = \triangle \oplus \odot \\
 \bigcirc \nabla \bigcirc - \triangle \bigcirc - \oplus \bigcirc = \diamond \oplus \triangle
 \end{array}$$

V gornjem računu nadomesti vsak znak s svojo števk tako, da bo veljalo vseh osem enačb. Seveda se nobeno število ne začne s števk 0. Ali ima naloga več rešitev?

*Martin Juvan*