

# **PRESEK**

**List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje**

ISSN 0351-6652

Letnik 22 (1994/1995)

Številka 2

Stran 89

Martin Juvan:

## **TRISEKCIJA**

Ključne besede: naloge, računalništvo, računalniško programiranje, obdelava podatkov.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/22/1216-Juvan-trisekcija.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.

## TRISEKCIJA

Napiši podprogram, ki kot vhod dobi celoštevilsko tabelo z  $n$  elementi in celo število  $x$  ter vrne tabelo preurejeno tako, da bodo na začetku elementi, ki so strogo manjši od  $x$ , nato tisti, ki so enaki  $x$ , nazadnje pa elementi, ki so strogo večji od  $x$ . Tako klic s parametrom  $x = 5$  lahko preuredi tabelo

1	3	5	7	6	5	4	2
---	---	---	---	---	---	---	---

v

1	3	2	4	5	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

Dobra rešitev seveda ne potrebuje dodatne tabele.

*Martin Juvan*