

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 24 (1996/1997)

Številka 6

Stran 356

Martin Juvan:

VRHOVI

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/24/1320-Juvan.pdf>

© 1997 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.

VRHOVI

Programski jezik logo je znan predvsem po željvi grafiki. Toda to še zdaleč ni vse, kar nam ponuja. Zanimivo je tudi delo s seznamami, ki so ena od osnovnih podatkovnih struktur v logu.

Tokrat vam zastavljam naslednjo nalogo. Poskusite sestaviti ukaz `vrhovi :s`, ki vrne seznam tistih elementov seznama `:s`, ki so strogo večji od vseh svojih predhodnikov. Na primer, klic `vrhovi [3 2 5 4 5 8 7]` naj vrne seznam `[3 5 8]`.

Martin Juvan
