

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 20 (1992/1993)

Številka 3

Strani 144-145

Jože Marinček:

## LOKAR M., JUVAN M.: 121 NALOG IZ PASCALA

Ključne besede: nove knjige, računalništvo, računalniško programiranje, učbeniki za visoke šole, matematika, programiranje, rešene naloge, pascal, turbo pascal.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/20/1137-Marincek.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.



V zbirki ni nalog iz težjih poglavij pascala, kot so podprogrami, rekurzija, delo z datotekami in delo s kazalci. Osnovno vodilo avtorjev je bilo, da ne gre poučevati teh poglavij, dokler osnovna snov ni dobro predelana in domača. Zato bomo žal morali počakati na nadaljevanje zbirke, saj so ravno na teh področjih največje težave z razumevanjem snovi.

Čeprav je namenjena začetnikom, pa bo zbirka koristna tudi za tiste, ki že nekoliko poznajo pascal, saj sta pri reševanju nalog avtorja dostikrat uporabila in razložila prijeme, ki jih uporabljamo pri "resnem" programiranju, od zamenjave vrednosti dveh spremenljivk do računanja naslednjega člena polinomskega zaporedja. Prav tako bo koristen pripomoček učiteljem v srednjih šolah, saj so naloge za dijake ravno prav zahtevne in zanimive.

*Jože Marinček*

## POTOVANJE JACKA LONDONA

V eni svojih zgodb opisuje Jack London potovanje na saneh, v katere je bilo vpreženih pet polarnih psov. Z njimi je hitel iz Skagwaja v svoj tabor, kjer je njegov tovariš potreboval nujno pomoč.

V zgodbi so zanimive podrobnosti, ki omogočajo bralcu, da izračuna dolžino prevožene poti: Prvih 24 ur so sani vozile s polno hitrostjo, kakršno je na začetku potovanja predvidel pisatelj. Takoj na začetku drugega dne pa sta se dva psa iztrgala iz vprege in pobegnili s krdelom volkov. Jack London je moral nadaljevati pot s tremi psi, ki so lahko vlekli sani le s tremi petinami prvotne hitrosti. Zato je prispel v svoj tabor šele dva dni po predvidenem roku.



V tej zvezi avtor omenja: "Ko bi mi psa ostala v vpregi še 50 milj, bi zamudil le en sam dan."

V povesti ni nikjer omenjeno, kakšna je bila razdalja od Skagwaja do tabora. Poskusite ugotoviti!

Po Kordemskem povzel  
*Viktor Velkavrh*