

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 4 (1976/1977)

Številka 2

Stran 82

Zvonimir Bohte:

RAČUN Z VENERE

Ključne besede: matematično razvedrilo, matematika, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/4/4-2-Bohte.pdf>

© 1976 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.

MATEMATIČNO RAZVEDRILO

RAČUN Z VENERE

V knjigi G. Dahlquist, Å. Björck, N. Anderson: Numerical Methods sem zasledil tole nalogo:

Vesoljska ladja Venera 17 je poslala na Zemljo sliko računa, ki so ga prebivalci Venere vklesali v skalo. Ugotovi, v katerem številskem sistemu računajo prebivalci Venere, če predpostavimo, da račun pomeni seštevanje!

$$\begin{array}{r} x \quad u \\ x \quad u \\ \hline x \quad s \quad x \end{array}$$

Zvonimir Božić