

# **PRESEK**

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

ISSN 0351-6652

Letnik **20** (1992/1993)

Številka 5

Stran 315

Marija Vencelj:

## **STO DELITELJEV**

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/20/1146-Vencelj.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.

## STO DELITELJEV

Poisci najmanjše naravno število, ki ima natanko 100 deliteljev.

en je enak tem jecem, manjši niv  
najmanjši delitelj je 1, vendar pa je tudi  
 $= 2^3 - 1 = 7$  ali pa manjši

*Marija Vencelj*