

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 26 (1998/1999)

Številka 3

Stran 152

Marija Vencelj:

## ŠTEVILSKA IGRICA ZA MLADE RAČUNARJE

Ključne besede: naloge, rekreacijska matematika, linearne enačbe, računske igre.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/26/1373-Vencelj.pdf>

© 1998 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.

---

## ŠTEVILSKA IGRICA ZA MLADE RAČUNARJE

Ana je Miha spet spravila v zadrego z računsko igro. Dala mu je naslednja navodila:

“Izmisli si poljubno število in ga pomnoži z 2. Produktu prištej 3, dobljeno vsoto pomnoži s 5 in od rezultata odštej 11. Če mi poveš, koliko si dobil, ti **takoj** povem, katero število si si na začetku izmislil.”

Miha ne čudi, da zna Ana poiskati začetno število. Navsezadnje je potrebno samo ves račun izpeljati v ‘obratni smeri’. Toda, kako ji to tako hitro uspe?

· Mu znate pojasniti?

*Marija Vencelj*