

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 17 (1989/1990)

Številka 3

Stran 159

Matija Lokar:

KAJ POČETI ČE DEŽUJE – POLŽI IN ŽABE

Ključne besede: razvedrilo, naloge.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/17/982-Lokar.pdf>

© 1989 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.

KAJ POČETI, ČE DEŽUJE POLŽI IN ŽABE

Pravokotna tabla je razdeljena na kvadratna polja. Na njih je nekaj rdečih in nekaj modrih žab. Igralca izmenično premikata eno od svojih žab. Rdeča žaba se lahko premakne za poljubno število mest v levo, modra v desno. Če skoči izven mreže, je iz igre izločena. Pri premikih mora ostati v isti vrsti, le če je v istem stolpcu takoj pod njo nasprotna žaba ali polž, pod le – tem pa prazen prostor, lahko skoči na to mesto. Od kje pa sedaj polži? Žabe, ki so preskočene, se tega tako sramujejo, da se spremene v polže. Polži ne morejo skakati, premikajo se lahko le naprej v vrsti. Tisti igralec, katerega polži in žabe zadnji ostanejo na tabli, zмага.

Matija Lokar