

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 22 (1994/1995)

Številka 5

Stran 275

Vilko Domajnko:

POPOTOVANJE Z LETALOM

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/22/1232-Domajnko.pdf>

© 1995 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.

POPOTOVANJE Z LETALOM

Svetovni popotnik Mavricij ima spet čas in denar! Tokrat se je odločil za popotovanje po Ajski, Betanu, Ceniji, Deneji, Eziji in F'nanonu. Pri tem namerava uporabljati zgolj letalske povezave med njimi. Žal pa nimajo prav vse države medsebojnih letalskih povezav, zato si je Mavricij napravil njihov spisek:

	Ajska	Betan	Cenija	Deneja	Ezija	F'nanonj
Ajska		◊				◊
Betan			◊	◊		◊
Cenija				◊		
Deneja					◊	◊
Ezija						◊
F'nanonj						

Z znakom ◊ je označil obstoječe linije, ki potekajo v vseh primerih v obe smeri. Kmalu zatem pa je še "ugotovil", da pravzaprav ne bi bilo zanimivo obiskati samo vseh šest držav, pač pa tudi izkoristiti za vožnjo vseh devet navedenih linij (vsako samo enkrat) - pa četudi bi bilo treba pri tem kakšno državo obiskati večkrat.

Na koliko različnih načinov lahko izvede Mavricij to nenavadno potovanje?

Vilko Domajnko