



Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
ODSJEK ZA MATEMATIKU

A Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo, BiH
T +387 33 279 874 F +387 33 649 342
W www.pmf.unsa.ba/matematika
E matematika@pmf.unsa.ba

Programiranje I

Dnevni zadatak 25

SEAD DELALIĆ
delalic.sead@gmail.com

EMIN BEŠO
emin.beso9@gmail.com

DŽANA DRINO
drinodzana@gmail.com

ELDINA DELALIĆ
eldina.maslo@pmf.unsa.ba

MELIHA KURTAGIĆ
melihakurtagic@gmail.com

Zadatak

Napisati program koji za uneseni prirodan prost broj provjerava da li se sukcesivnim uklanjanjem prve cifre slijeva dobiju prosti brojevi. Ukoliko su svi dobijeni brojevi prosti, program ispisuje jesu, a u suprotnom ispisuje nisu.

Npr. ako je unesen broj 997, uklanjanjem prve cifre slijeva dobiju se brojevi 997, 97 i 7. Svi su prosti, te program ispisuje jesu.

Napomena: ako uneseni broj završava cifrom 1 ili sadži cifru 0, program treba ispisati nisu.

Sretno!