



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 13

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

Napišite program koji traži da se sa tastature unesu tri realna broja, a koji zatim ispisuje da li ta tri broja mogu biti stranice pravouglog trougla. Pri unosu se ne zna koji je od tri unesena broja najveći (koji je hipotenuza). Program treba da ponudi potvrđan odgovor za svaku od trojki $(4,3,5)$, $(3,4,5)$...¹.

Obavezno testirati program na ulaznim podacima 0.0003, 0.0004 i 0.0005. Poredak unošenja nije važan. Zašto se mogu javiti problemi u ovom slučaju? Ukoliko i dalje sve bude radilo OK, dodajte po jednu nulu. Pa opet...

Sretno!

¹Nije važno da li je hipotenuza unesena kao prvi ili drugi ili treći broj.