



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 8

SEAD DELALIĆ
delalic.sead@gmail.com

MELIHA KURTAGIĆ
melihakurtagic@gmail.com

EMIN BEŠO
emin.beso9@gmail.com

DŽANA DRINO
drinodzana@gmail.com

Zadatak

Napisati program koji narednim redoslijedom od korisnika uzima četiri realne vrijednosti: α , n , k i h . Vrijednosti se unose jedna ispod druge. Program ispisuje rezultat narednog izraza:

$$\frac{2k^{\frac{2}{3}}}{\sin(\alpha)\sqrt{h+n}} \cos(\alpha)$$

Ukoliko korisnik unese vrijednosti 80, 56.21, 23.6 i 2.4, program ispisuje 0.37899857290382083.

Sretno!