



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 7

SEAD DELALIĆ
delalic.sead@gmail.com

MELIHA KURTAGIĆ
melihakurtagic@gmail.com

EMIN BEŠO
emin.beso9@gmail.com

DŽANA DRINO
drinodzana@gmail.com

Zadatak

Neka je a prvi uneseni broj, te neka je b drugi uneseni broj u prethodnom zadatku. Nakon ispisa količnika, izračunati i ispisati vrijednosti izraza:

1. a^2 ,
2. a^{10}
3. a^{100}
4. a^b
5. \sqrt{a}
6. $\sqrt[b]{a}$. Ovdje postoji jednostavni "trik" u rješavanju ¹.
7. $\sqrt[b]{a^{11}}$

Sretno!

¹

Znamo da je $\sqrt[n]{a} = a^{1/n}$