



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 27

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 broj n ispisuje prvih n Fibonačijevih brojeva. Kao što je poznato, Fibonačijevi brojevi su brojevi iz niza

$$1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, \dots$$

Drugačije rečeno, Fibonačijev niz počinje sa dvije jedinice, te se svaki naredni broj dobija kao zbir prethodna dva.

Za unesenu vrijednost 9, program bi ispisao niz 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34.

Sretno!