

# Prvi mali domaći zadatak

---

## Napomene:

- 1) Rok za predaju: petak, 16.11.2018. godine, 23:59.
- 2) Rešenje zadatka u vidu ZIP arhive poslati mejlom na [python.softversko@gmail.com](mailto:python.softversko@gmail.com)
  - Naslov mejla treba da je "Prvi mali domaći zadatak"
  - Ime ZIP arhive treba da bude u formatu 2018-*bbbb*, gde je *bbbb* Vaš broj indeksa
- 3) ZIP arhiva treba da sadrži sledeće fajlove:
  - MDZ1\_1.py - rešenje prvog problema
  - MDZ1\_2.py - rešenje drugog problema
- 4) U zaglavlju svakog fajla, pod komentarom, treba navesti ime, prezime i broj indeksa
- 5) Rešenja treba da budu otporna na greške, odnosno program treba da detektuje i prijavi pogrešno unete vrednosti (van predviđenog opsega ili pogrešnog tipa).

## Prvi problem [1 poen]

Napisati skriptu na jeziku Python koja ispisuje sve trocifrene brojeve koji imaju svojstvo:  
 $ABC = (AB) * (AB) - C * C$  (npr.  $147 = 14 * 14 - 7 * 7$ ).

## Drugi problem [1 poen]

Napisati funkcije na jeziku Python za prebacivanja temperature iz Celzijusa u Remere, i obrnuto.  
[https://en.wikipedia.org/wiki/R%C3%B8mer\\_scale](https://en.wikipedia.org/wiki/R%C3%B8mer_scale)