

Zadaci za vježbu za praktičnu provjeru iz Pythona

1. Napiši Python program koji će za unesenu duljinu stranice kvadrata izračunati opseg kvadrata i ispisati rezultat sa porukom: *Opseg kvadrata je...* Prije unosa duljine stranice treba porukom naznačiti što se od korisnika očekuje (*Unesi duljinu stranice kvadrata*). Program je potrebno spremiti u mapu *ime i prezime* koja se treba nalaziti na radnoj površini.
2. Napiši Python program koji će za unesene duljine stranica trokuta izračunati koliki je opseg trokuta i ispisati rezultat sa porukom: *Opseg trokuta je...* Prije unosa duljina stranice treba porukom naznačiti što se od korisnika očekuje da unese. Program je potrebno spremiti u mapu *ime i prezime* koja se treba nalaziti na radnoj površini.
3. Napiši Python program koji će za unesene duljine stranice pravokutnika izračunati opseg i površinu pravokutnika te rezultate ispisati uz poruke: *Opseg pravokutnika je...* i *Površina pravokutnika je...* Prije unosa duljina stranice treba porukom naznačiti što se od korisnika očekuje da unese. Program je potrebno spremiti u mapu *ime i prezime* koja se treba nalaziti na radnoj površini.
4. Napiši Python program koji će za unesenu duljinu u metrima izračunati kolika je ta duljina u centimetrima i ispisati rezultat uz poruku: *Duljina u centimetrima iznosi...* Prije unosa duljine treba porukom naznačiti što se od korisnika očekuje da unese. Program je potrebno spremiti u mapu *ime i prezime* koja se treba nalaziti na radnoj površini.
5. Napiši Python program koji će za unesenu duljinu u centimetrima izračunati koliko je to milimetara i ispisati rezultat uz poruku: *Duljinu u milimetrima iznosi...* Program je potrebno spremiti u mapu *ime i prezime* koja se treba nalaziti na radnoj površini.
6. Napiši Python program koji će za uneseni broj ispisati sve parne brojeve do tog broja u ispisu u jednom redu. Prije unosa broja treba porukom

naznačiti što se od korisnika očekuje da unese. ... Program je potrebno spremi u mapu *ime i prezime* koja se treba nalaziti na radnoj površini.

7. Napiši Python program koji će za uneseni broj ispisati sve neparne brojeve do tog broja u ispisu u jednom redu. Prije unosa broja treba porukom naznačiti što se od korisnika očekuje da unese. ... Program je potrebno spremi u mapu *ime i prezime* koja se treba nalaziti na radnoj površini.
8. Napiši Python program koji će za uneseni broj ispisati koliki je ostatak ako taj broj podijelimo sa brojem 3. Program je potrebno spremi u mapu *ime i prezime* koja se treba nalaziti na radnoj površini.
9. Napiši Python program koji će za unesenu duljinu u centimetrima izračunati koliko je to metara i ispisati rezultat uz poruku: *Duljinu u metrima iznosi...* Program je potrebno spremi u mapu *ime i prezime* koja se treba nalaziti na radnoj površini.
10. Napiši Python program koji će za uneseni broj ispisati uz prikladnu poruku koliko je cjelobrojno rješenje ukoliko taj broj podijelimo sa 6. Program je potrebno spremi u mapu *ime i prezime* koja se treba nalaziti na radnoj površini.
11. Napiši Python program koji će za unesenu duljinu u milimetrima izračunati koliko je ta duljina u decimetrima i ispisati rezultat uz poruku: *Duljina u decimetrima iznosi...* Prije unosa duljine treba porukom naznačiti što se od korisnika očekuje da unese. Program je potrebno spremi u mapu *ime i prezime* koja se treba nalaziti na radnoj površini.