

2-1 ZADATAK

Java

U programskom jeziku Java napisati klasu JSTrougao (jednakostranični trougao), koja pored polja ima i konstruktor sa parametrima, konstruktor kopije, get i set metode, kao i metode za izračunavanje obima i površine. Napisati i klasu PP3Prizma koja modeluje pravu pravilnu trostranu prizmu. Prizmu modelovati kao kompoziciju baze (objekat klase JSTrougao) i omotača (objekat klase Pravougaonik, koristiti već postojeću klasu Pravougaonik iz 2. zadatka). Klasa PP3Prizma treba da sadrži konstruktor sa parametrima, get metode za stranicu osnove prizme i visinu prizme, kao i metode za izračunavanje zapremine i površine prizme. Napisati kratak test program.