1. Sima je vezbao javu. Ispravi njegov domaci zadatak.  
   \* Domaci predati kao google docs.

\* Ako zelis da “otezas” rad, probaj da ne kopiras kod u eclipse, vec da ga pregledas u google docs.

\* Izmeri vreme koje ti je bilo potrebno za pregledanje ovog zadatka.

import java.util.Scanner;

public class Test {

//Ovaj kod predstavlja kalkulator povrsina

//kvadrata, pravougaonika i kruga.

//Povrsina se bira tako sto se unese kao tekst odgovarajuca figura.

//Ukoliko se unese 'izadji', program treba da se zavrsi.

//Program treba da se ponavlja dokle god se ne unese izadji.

public static void main(String[] args) {

Scanner sc= new Scanner(System.in);

String figura = "";

while(!figura.equals("izadji")) {

System.out.println("Unesite ime odgovarajuce figure:");

System.out.println("'kvadrat', 'pravougaonik', 'krug', za izlaz unesite 'izadji'");

figura=sc.nextLine();

switch(figura) {

case "kvadrat":racunajKvadrat(); break;

case "pravougaonik":racunajPravougaonik(); break;

case "krug":racunajKrug(); break;

case "izadji": break;

default: System.out.println("Los unos!"); break

}

}

}

public static void racunajKrug() {

Scanner sc= new Scanner(System.in);

double r;

System.out.println("Unesite poluprecnik kruga:");

r=sc.nextDouble();

if(r<=0) { System.out.println("Los unos!");return;}

System.out.println("Povrsina kruga je: "+pKruga(r));

}

public static void racunajPravougaonik() {

Scanner sc= new Scanner(System.in);

double a, b;

System.out.println("Unesite stranice pravougaonika");

System.out.println("Duzina stranice a:");

a=sc.nextDouble();

System.out.println("Duzina stranice b:");

b=sc.nextDouble();

if(a<=0 || b<=0) { System.out.println("Los unos!");return;}

System.out.println("Povrsina pravougaionika je: "+pPravougaonika(a, b));

}

public static void racunajKvadrat() {

Scanner sc= new Scanner(System.in);

double a;

System.out.println("Unesite duzinu stranicu kvadrata: ");

a=sc.nextDouble();

if(a<=0) { System.out.println("Los unos!");return;}

System.out.println("Povrsina kvadrata je: "+pKvadrata(a));

}

public static double pKruga(double r) {

return r\*r\*3.14;

}

public static double pKvadrata(int a) {

return a\*a\*a;

}

public static double pPravougaonika(double a, double b) {

return a\*b;

}

}

* Morao sam da ga uvezem u eclipse, jer nisam mogao lepo da ispratim sve kada je ovako tekst u jednoj boji.
* Vreme rada oko pola sata...10 min u eclipse-u