Zadatak:  
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(true) {

figura=sc.nextLine();

switch(figura) {

case "kvadrat":racunajKvadrat();

case "pravougaionik":racunajPravougaonik();

case "krug":racunajKrug();

case "izadji":return;

}

}

}

public static void racunajKrug() {

Scanner sc= new Scanner(System.in);

double r;

r=sc.nextDouble();

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

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

}

public static void racunajPravougaonik() {

Scanner sc= new Scanner(System.in);

double a, b;

a=sc.nextDouble();

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;

a=sc.nextDouble();

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

System.out.println("Povrsina kvadrata je: "+pKruga(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;

}

}

Moje resenje 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 (true) {

figura = sc.nextLine();

switch (figura) {

case "kvadrat":

racunajKvadrat();

case "pravougaonik":

racunajPravougaonik();

case "krug":

racunajKrug();

case "izadji":

return;

}

}

}

public static void racunajKrug() {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

double r;

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;

a = sc.nextDouble();

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;

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(double a) {

return a \* a;

}

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

return a \* b;

}

}