Domaci Zadatak 26.08

public class DomaciGlavnaM\_26\_08 {

public static void main(String[] args) {

// TODO Auto-generated method stub

Automobil auto2 = new Automobil("Opel", "Corsa", 2008);

auto2.setPredjeniKm(10000);

auto2.setKubikaza(1200);

auto2.stampaj();

}

}

public class Domaci\_26\_08 {

public String marka;

public String model;

public int godiste;

private int predjeniKm;

public int potrosnja;

private int kubikaza;

public int cenaGoriva = 120;

private int ukupnoZaGorivo;

public Automobil() {

}

public Automobil(String marka, String model, int godiste) {

this.marka = marka;

this.model = model;

this.godiste = godiste;

}

public void setPredjeniKm(int km) {

this.predjeniKm = km;

}

public int getPredjeniKm() {

return this.predjeniKm;

}

public void setKubikaza(int kubik) {

this.kubikaza = kubik;

if (this.kubikaza > 1000) {

this.potrosnja = 10;

} else {

this.potrosnja = 8;

}

}

public int getPotrosnja() {

return this.potrosnja;

}

public void setUkupnoZaGorivo() {

// (int) u formuli ispod vraca rezultat u int, jer ga on sam promeni na double

// kada podeli potrosnju sa 100.0

this.ukupnoZaGorivo = (int) ((this.potrosnja / 100.0) \* cenaGoriva) \* this.predjeniKm;

}

public void stampaj() {

this.setUkupnoZaGorivo();

System.out.println("Marka je: " + marka + "\nModel je: " + model + "\nGodiste je: " + godiste + "\nPresao je: "

+ predjeniKm + "km\nSa potrosnjom od " + potrosnja + "l\nUkupno je za gorivo potroseno: "

+ ukupnoZaGorivo + " rsd.");

}

}