package domaci.Domaci10;

public abstract class **Proizvod** {

private String barKod;

private String naziv;

private double cena;

public Proizvod (String barKod, String naziv, double cena){

this.barKod = barKod;

this.naziv = naziv;

this.cena = cena;

}

public double getCena() {

return this.cena;

}

public void setCena(double cena) {

this.cena = cena;

}

public void setPopust (double procenatPopusta){

double novaCena = getCena() - (getCena() \* procenatPopusta / 100.0);

setCena(novaCena);

}

public abstract void poruci (int kolicina);

@Override

public String toString() {

return "Proizvod {" + "naziv = '" + naziv + '\'' + ", cena = " + cena + "}";

}

}

public class **Tehnika** extends Proizvod{

private int garancija, tezina;

public Tehnika (String barKod, String naziv, double cena, int garancija, int tezina){

super(barKod, naziv, cena);

this.garancija = garancija;

this.tezina = tezina;

}

@Override

public void setPopust(double procenatPopusta) {

double novaCena = getCena() - (getCena() \* procenatPopusta / 100.0);

setCena(novaCena);

}

@Override

public void setCena(double cena) {

super.setCena(cena);

}

@Override

public double getCena() {

return super.getCena();

}

@Override

public void poruci(int kolicina) {

if (tezina\*kolicina > 30){

System.out.println("Dostava do vrata.");

System.out.println("Vas racun je: " + getCena() \* kolicina);

} else {

System.out.println("Vas racun je: " + getCena() \* kolicina);

}

}

}