Pregled domaćeg #05062019

Funkcionalnost: 10/10

Optimalnost: 9/10

Elegantnost: 7/10

Izmene u kodu:

```
14,13 +14,11 @@ public class ProblemSpecijalnihPopusta {
     while(true) {
       String dan = d.next();
       switch (dan) {
    switch (dan) {
  case "pon":{System.out.println("Ponedeljak");break;}
  case "uto":{System.out.println("Utorak");day=1;break;}
  case "sre":{System.out.println("Sreda");break;}
  case "cet":{System.out.println("Cetvrtak");day=2;break;}
  case "pet":{System.out.println("Petak");break;}
  case "sub":{System.out.println("Subota");day=3;break;}
  case "ned":{System.out.println("Nedelja");day=3;break;}
    //nema potrebe za println ne trazi se u zadatku, ovako smanjis broj case-ova i kod je odmah pregledniji. Ta
kodje case ne zahteva viticaste zagrade
     case "uto": day=1;break;
     case "cet": day=2;break;
     case "sub": day=3;break;
     case "ned": day=3;break;
     default: System.out.println("Nepostojeci dan. Unesite u formatu pon/uto/sre...");continue;
       }:break:
             +32,15 @@ public class ProblemSpecijalnihPopusta {
       System.out.println("Musterija id#" + musterija);
       int brpica=d.nextInt();
       triplus=0;
       brpical=brpica;
       //nepotrebna promenljiva, i ovaj uslov treba biti uslov petlje. Gledaj da smanjis upotrebu while(true)
       if(brpica==-1) {System.out.println("Kraj dana.");break;}
        while(brpica>0) {
           int idpice1=0;
             cap=320; pep=290; ves=310;
if(day==1) {cap=320; pep=290; ves=ves*0.9;}
           else if(day==2) {cap=cap*0.9; pep=290; ves=310;}
else if(day==3) {cap=cap*0.85; pep=pep*0.85; ves=ves*0.85;}
//ovde si hardkodovao vrednosti a vec si imao izvucene promenljive, sta ako bude promene? -dolazi do m
isticnih bagova
             cap=ccap; pep=cpep; ves=cves;
               if(day==1) {ves=cves*0.9;}
            else if(day==2) {cap=ccap*0.9;}
            else if(day==3) {cap=ccap*0.85; pep=cpep*0.85; ves=cves*0.85;}
            else {cap=320; pep=290; ves=310;}
           brpica--;
           int idpice=d.nextInt();
                         public class ProblemSpecijalnihPopusta {
          while(j!=0) {j--;System.out.println("------\n - Racun za musteriju id# " + must
erija + " -\n");}
          triplus++;
          sedma++;
          if(triplus%4!=0 && sedma%7!=0) {
            if(idpice1==1){System.out.println("Pizza Cappricosa " + ccap);ukcappopust+=ccap;}
            else if(idpice1==2) {System.out.println("Pizza Pepperoni " + cpep); ukpeppopust+=cpep;}
```

```
else if(idpice1==3) {System.out.println("Pizza Vesuvio " + cves);ukvespopust+=cves;}
       //u ovim ispisima ima dosta ponavljanja (Koliko samo puta ima testa if(idpice==x), vise nepotrebnih ins
trukcija => sporiji kod => manja optimalnost). Mogao si da parametrizujes pa bi tako ispis bio System.out.print
ln(prefix + naziv + cena), qde prefix dobija vrednost "AKCIJA 3+1" ako je akcija 3+1 ili samo "Pizza" ako je pi
zza. Naziv i cenu mozes u jednom case-u odma na pocetku petlje.
       if(triplus%4==0) {
          cena=0:cap=0: pep=0: ves=0:
         if(idpice1==1)System.out.println("Akcija 3+1 Cappricosa " + cap);
          else if(idpice1==2)System.out.println("Akcija 3+1 Pepperoni " + pep);
          else if(idpice1==3)System.out.println("Akcija 3+1 Vesuvio " + ves);
       if(sedma%7==0) {cena=0;cap=0; pep=0; ves=0;
       else if(sedma%7==0) {cena=0;cap=0; pep=0; ves=0;
         if(idpice1==1)System.out.println("Akcija #7 Cappricosa " + cap);
         else if(idpice1==2)System.out.println("Akcija #7 Pepperoni " + pep);
          else if(idpice1==3)System.out.println("Akcija #7 Vesuvio " + ves);
       }else{ //ubili smo nepotretnu zvaku
         if(idpice1==1){System.out.println("Pizza Cappricosa " + ccap);ukcappopust+=ccap;}
          else if(idpice1==2) {System.out.println("Pizza Pepperoni " + cpep); ukpeppopust+=cpep;}
          else if(idpicel==3) {System.out.println("Pizza Vesuvio " + cves);ukvespopust+=cves;}
         if(idpice1==1)ukcap+=cap;
        if(idpice1==2)ukpep+=pep;
```

Odlično odrađen domaći, ali je kod malo nepregledan! Neke sugestije date direktno u kodu. Takođe, gledaj da bolje i konzistentnije uvlačiš kod. Koristi eclipse auto-format CTRL-SHIFT-F kao pomoć i pogledaj moje kodove za uvid u očekivani format.