

# Pregled domaćeg #04242019



Izmene u kodu:

ServisZaKonobare (1).java

```
@@ -6,43 +6,36 @@ public class ServisZaKonobare {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
    -    {
+    //nepotrebne zagrade
        System.out.println("Dobrodosli u pametni servis za konobare!");
    -    }
    -    {
        System.out.println("Unesite porudzbine: ");
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        //x=cena pica/y=cena hrane/a=ukp. pice/b=ukp. hrane/c=procenat pica/d=procenat hrane/e=ukp. proc. za
rada
        int x = 0, y = 0, a = 0, b = 0;
        double c = 0, d = 0;
    -    while (true) {
+
+        int n = sc.nextInt();
+        while (n != 0) {
            a+=x;
            b+=y;
            x=0; y=0;
            c=a*0.1;
            d=b*0.15;
    -        int n = sc.nextInt();

    -        if (n == 1 || n == 2 || n == 3 || n == 4 || n == 41 || n == 42 || n == 43) {
    -            switch (n) {
    -                case 1:x=60;;break;
    -                case 2:x=60; ;break;
    -                case 3:x=100;;break;
    -                case 4:x=120;;break;
    -                case 41:y=250;;break;
    -                case 42:y=240;;break;
    -                case 43:y=290;;break;
    -                default:System.out.println();break;
    -            };

+        //ubili smo nepotreban if i uslov prebacili u while da bi bilo sto citkije i elegantnije
+        switch (n) {
+            case 1: x=60; break;
+            case 2: x=60; break;
+            case 3: x=100; break;
+            case 4: x=120; break;
+            case 41: y=250; break;
+            case 42: y=240; break;
+            case 43: y=290; break;
+            //primeti kako smo ubili case 0, sad nam while uslov to razresava nema potrebe za novim grananjem
+            default: System.out.println("Greška, željeni id nije u bazi podataka. Pokušajte ponovo. "); contin
ue;
        }
    -        else if (n == 0) {
    -            System.out.println();
    -            break;
    -        } else {
    -            System.out.println("Greška, željeni id nije u bazi podataka. Pokušajte ponovo. ");
    -            ;continue;
    -        }
+        int n = sc.nextInt(); //posto je uslov gore i pre petlje trazimo unos, onda novi unos ide pred kra
j
```

```
}  
System.out.print("Ukupna cena pica je  " + a + "din  ");  
System.out.println("Procenat zarade od pica  " + (c) + "din  ");
```

Odlično odrađen domaći! Primedbe i sugestije date direktno u kodu. Savet: Dobro imenovanje promenljivih je uvek bolje od komentara. Komentar je ok ako je rec o logickoj konvenciji koja se usvaja, ovde ne razresava problem zabune kod citanja koda jer a,x,b,c,d su nelogicna imena i ne mogu se smisleno mapirati.

Pregledao:

Aleksa Ilić