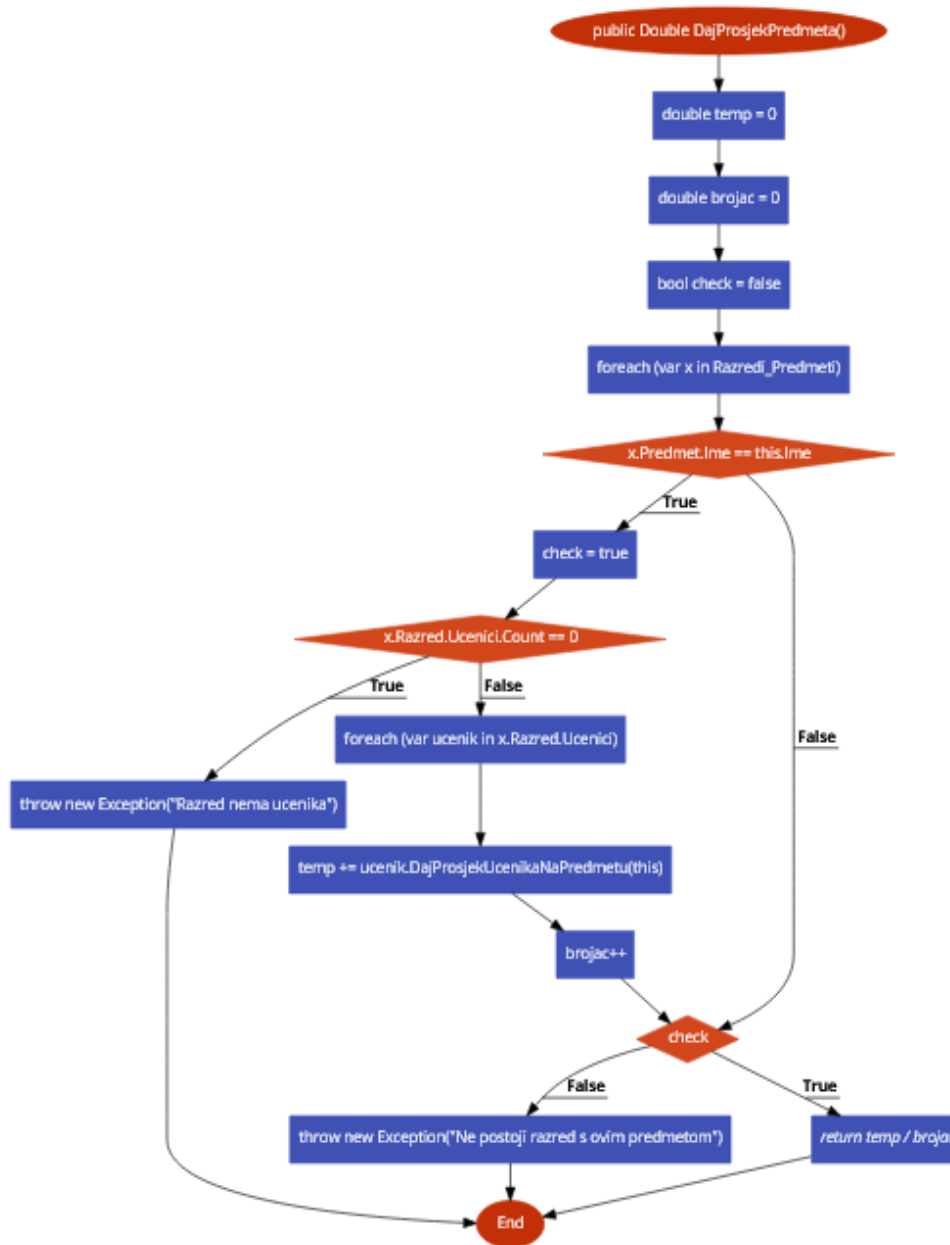
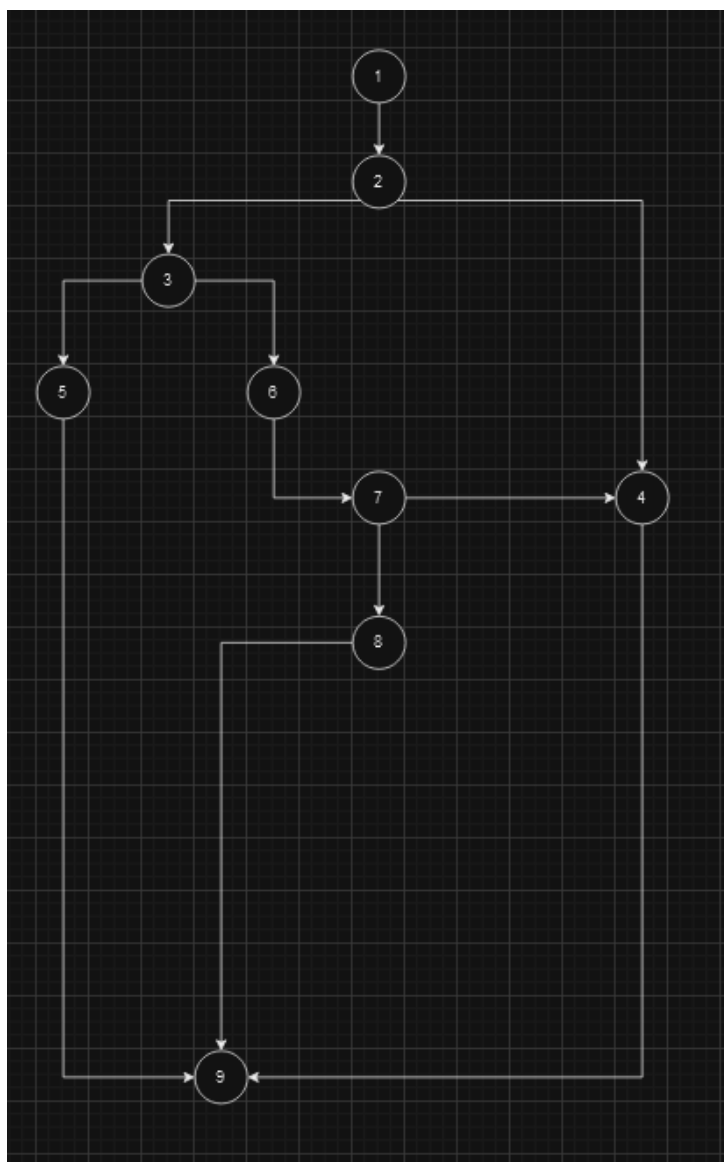


WhiteBox predmet, DajProsjeKPredmeta()

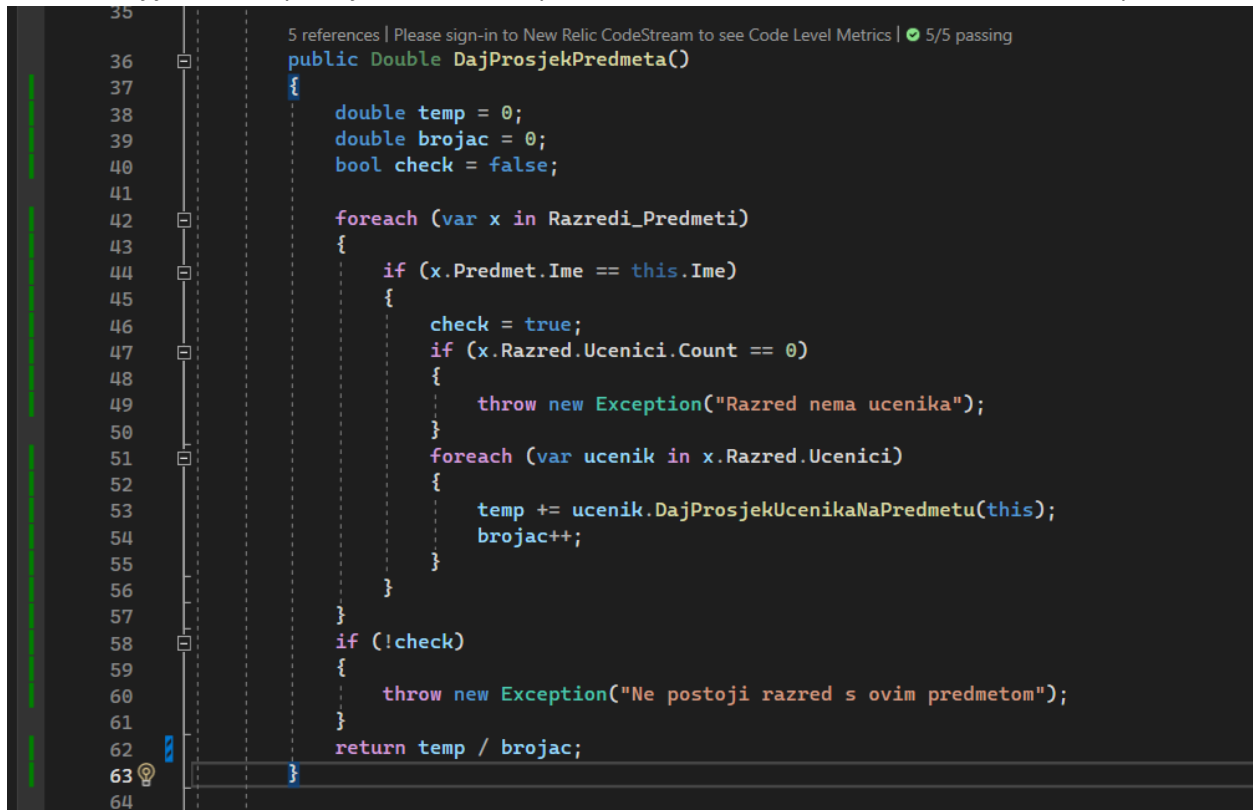




Redni broj puta	Cvorovi koje put obuhvata
1	1->2->3->5->9
2	1->2->3->6->7->4->9
3	1->2->3->6->7->8->9
4	1->2->4->9

Na osnovu puteva dobijenih iz grafa napravljena su 3 testna slučaja kako bi pokrivenost bila 100%.

Prvi testni slučaj je kada u razredu nema učenika. Drugi testni slučaj je ispravan tok bez grešaka. Treći testni slučaj je kada ne postoji razred s ovim predmetom. Pokrivenost koda se nalazi na slici ispod.



```
35
36 public Double DajProsjekPredmeta()
37 {
38     double temp = 0;
39     double brojac = 0;
40     bool check = false;
41
42     foreach (var x in Razredi_Predmeti)
43     {
44         if (x.Predmet.Ime == this.Ime)
45         {
46             check = true;
47             if (x.Razred.Ucenici.Count == 0)
48             {
49                 throw new Exception("Razred nema učenika");
50             }
51             foreach (var ucenik in x.Razred.Ucenici)
52             {
53                 temp += ucenik.DajProsjekUcenikaNaPredmetu(this);
54                 brojac++;
55             }
56         }
57     }
58     if (!check)
59     {
60         throw new Exception("Ne postoji razred s ovim predmetom");
61     }
62     return temp / brojac;
63 }
64
```

5 references | Please sign-in to New Relic CodeStream to see Code Level Metrics | 5/5 passing