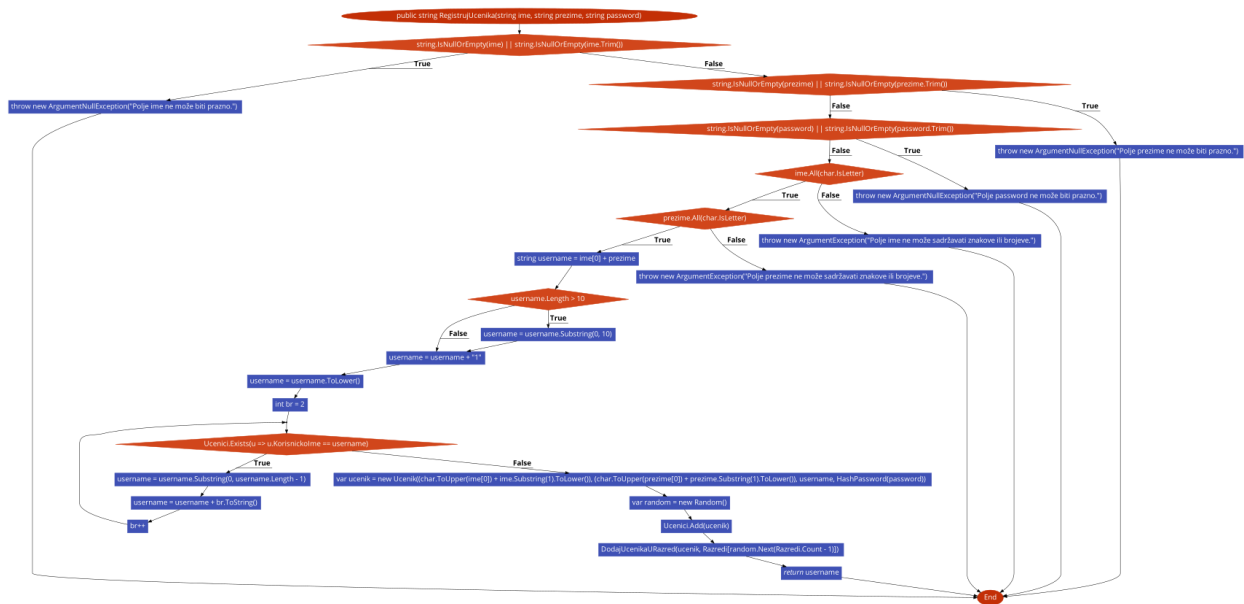
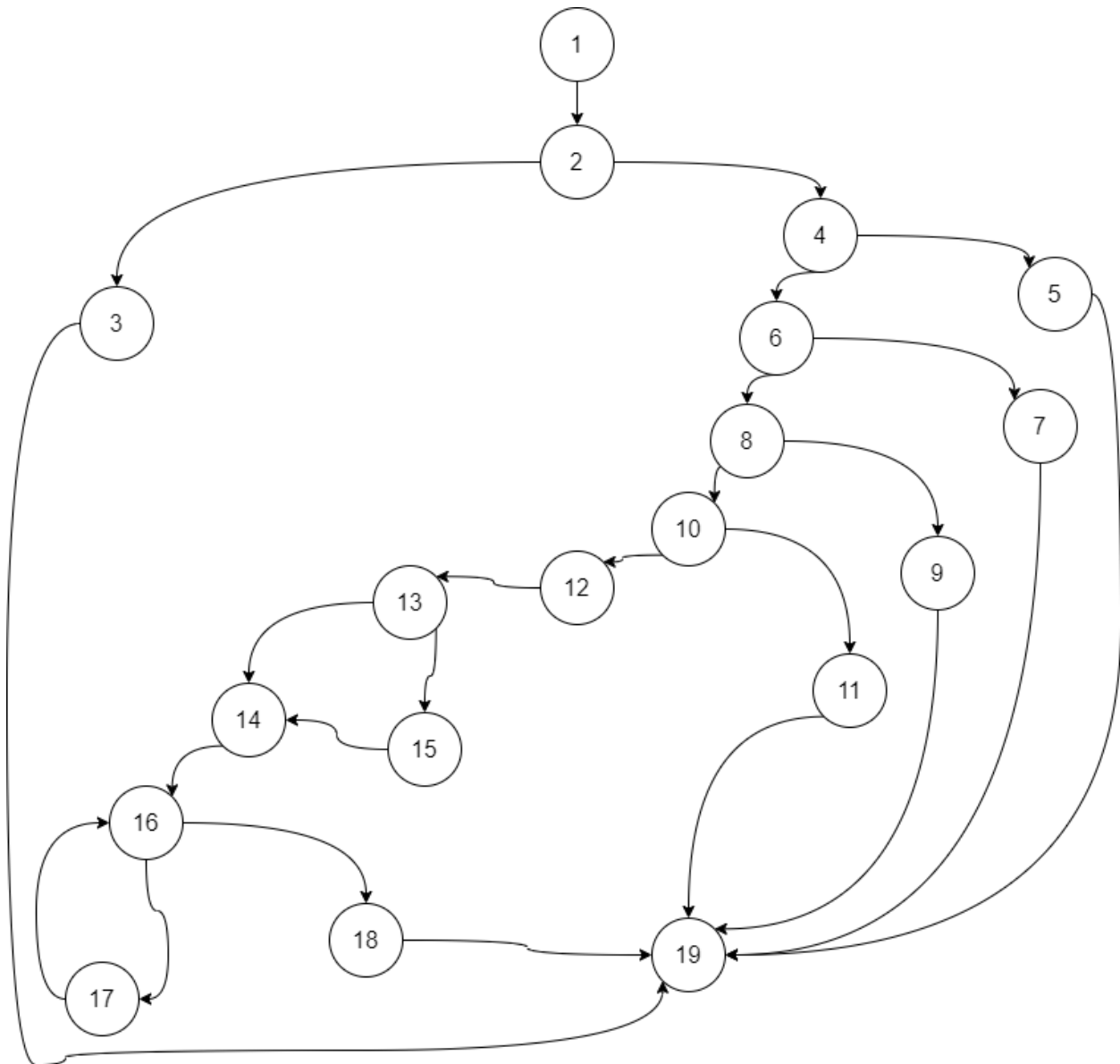


```
WhiteBox E_Dnevnik RegistrujUčenika(string ime, string prezime, string password)
```





Redni broj puta	Čvorovi koje put obuhvata
1	1,2,3,19
2	1,2,4,5,19
3	1,2,4,6,7,19
4	1,2,4,6,8,9,19
5	1,2,4,6,8,10,11,19
6	1,2,4,6,8,10,12,13,14,16,18,19
7	1,2,4,6,8,10,12,13,14,16,17,18,19
8	1,2,4,6,8,10,12,13,15,14,16,18,19
9	1,2,4,6,8,10,12,13,15,14,16,17,18,19

Na osnovu dobijenih minimalno obuhvatnih puteva sam napisao 7 testova kako bi pokrivenost bila 100%. Prvi slučaj gdje ime null ili sadrži samo space-ove. Drugi slučaj gdje prezime null ili sadrži samo

space-ove. Treći slučaj gdje password null ili sadrži samo space-ove. Četvrti slučaj gdje ime sadrži znakove koji nisu slova. Peti slučaj gdje prezime sadrži znakove koji nisu slova. Šesti slučaj gdje username veći od 10 znakova. Sedmi slučaj gdje username postoji. Pokrivenost koda je na slici ispod.

```
296 public string RegistrujUcenika(string ime, string prezime, string password)
297 {
298     if(string.IsNullOrEmpty(ime) || string.IsNullOrEmpty(ime.Trim()))
299     {
300         throw new ArgumentNullException("Polje ime ne može biti prazno.");
301     }
302     else if(string.IsNullOrEmpty(prezime) || string.IsNullOrEmpty(prezime.Trim()))
303     {
304         throw new ArgumentNullException("Polje prezime ne može biti prazno.");
305     }
306     else if(string.IsNullOrEmpty(password) || string.IsNullOrEmpty(password.Trim()))
307     {
308         throw new ArgumentNullException("Polje password ne može biti prazno.");
309     }
310     if (!ime.All(char.IsLetter))
311     {
312         throw new ArgumentException("Polje ime ne može sadržavati znakove ili brojeve.");
313     }
314     else if (!prezime.All(char.IsLetter))
315     {
316         throw new ArgumentException("Polje prezime ne može sadržavati znakove ili brojeve.");
317     }
318     string username = ime[0] + prezime;
319     if (username.Length > 10)
320     {
321         username = username.Substring(0, 10);
322     }
323     username = username + "1";
324     username = username.ToLower();
325     int br = 2;
326     while (Ucenici.Exists(u => u.KorisnickoIme == username))
327     {
328         username = username.Substring(0, username.Length - 1);
329         username = username + br.ToString();
330         br++;
331     }
332     var ucenik = new Ucenik((char.ToUpper(ime[0]) + ime.Substring(1).ToLower()), (char.ToUpper(prezime[0]) + prezime.Substring(1).ToLower()), username, HashPassword(password));
333     Ucenici.Add(ucenik);
334     DodajUcenikaURazred(ucenik, Razredi[random.Next(Razredi.Count - 1)]);
335     return username;
336 }
```