მე-4 კურსელების fx-ზე ესაა პირობები მგონი:

1. მიმართულული გრაფის კლასი მეთოდები იყო : წვეროს დამატება ზომის გაგება წონიანი წიბოს ჩამატება წიბოს წონის გაგება წვეროს წაშლა წვეროს მეზობლების დაბრუნება ორ წვეროს შორის გზის არსებობის დაბრუნება

2. სიტყვების ამოცანა ლექსიკონი გქონდა მოცემული და სტრინგად შემოგდიოდა რიცხვები (1-26) და ესენი შეესაბამებოდა ანბანს (a-z).უნდა დაგვეთვალა რამდენი სიტყვა შედგებოდა ამ ასოებით ისეთი რომლებიც ლექსიკონში იყო

3. გრაფიდან წიბოების ამოღება გრაფში წონიანი წიბოებია და უნდა დაგებრუნებინა მაქსიმუმ რა წონის წიბოების ამოღება შეიძლება ისე რომ გრაფი ბმული დარჩეს