Uygulama appsettings.json dosyasından aşağıdaki parametreleri okur:

"FarmSettings": {

"AnimalType": "Rabbit", //Memelinin türü

"GestationPeriod": "30", //Gün cinsinden gebelik süresi

"LifeExpectancy": "90", //Memelinin ortalama yaşam süresi

"ChildhoodTimeForFemale":"6"//Ay cinsinden dişinin erişkinliğe geçene kadar ki manı

"ChildhoodTimeForMale": "10", //Ay cinsinden erkeğin erişkinliğe geçene kadar ki zamanı

"AnnualBirths": "6", //Ortalama bir yılda yapılan doğum sayısı

"FemaleNumberOfPuppies": "4", //Ortalama bir doğumda dünyaya gelen dişi sayısı

"MaleNumberOfPuppies": "2",//

"StartDate": "12/10/2017" // çiftliğin kuruluş tarihi

}

1. Çiftliğin kuruluşundan uygulamanın çalıştırıldığı aya kadar süren bir döngü içinde erişkin dişi birey kadar thread yarat. Thread süresi doğum süresi kadar olacak.
2. Dişi birey ve erkek birey sayılarını config dosyasından okunan ortalama yavru sayıları kadar arttır.
3. Her ay için ay bilgisi, dişi birey ve erkek birey bilgilerini listeye at.
4. Dişi ve erkek bireyler erişkinliğe ulaşınca döngüye dâhil et. (Çocukluk süresi dosyadan okunacak.)
5. Sonuçları ay-dişi sayısı-erkek sayısı şeklinde yazdır.