

Proje, lock sistemi olmadan çalıştırıldığında aşağıdaki sonuç elde edilmiştir.

```
Time: 11:59:24.754
Writer2 tries to book the seat 1

Time: 11:59:24.754
Reader1 looks for available seats. State of the seats are :
Seat No 1 : 0 Seat No 2 : 0 Seat No 3 : 0 Seat No 4 : 0 Seat No 5 : 0
-----

Time: 11:59:24.754
Reader3 looks for available seats. State of the seats are :
Seat No 1 : 0 Seat No 2 : 0 Seat No 3 : 0 Seat No 4 : 0 Seat No 5 : 0
-----

Time: 11:59:24.754
Writer3 tries to book the seat 1

Time: 11:59:24.754
Reader2 looks for available seats. State of the seats are :
Seat No 1 : 0 Seat No 2 : 0 Seat No 3 : 0 Seat No 4 : 0 Seat No 5 : 0
-----

Time: 11:59:24.754
Writer1 tries to book the seat 1

Time: 11:59:24.805
Writer2 booked seat number 1 successfully.

Time: 11:59:24.806
Writer1 booked seat number 1 successfully.

Time: 11:59:24.806
Writer3 booked seat number 1 successfully.
```

Yukarıdaki ekran çıktısı yorumlandığında 3 writer threadin de 1 numaralı koltuğu başarılı bir şekilde rezerve ettiği görülmektedir. Bu olmaması gereken bir durumdur çünkü 1 numaralı koltuğu yalnızca 1 writer rezerve edebilir. Bu durumda diğer 2 writerın rezervasyon işleminin başarılı olmaması gerekmektedir. Aynı zamanda writer1 koltuğu rezerve etmeye çalışırken 2 tane reader araya girmiş ve rezervasyonu görüntülemeye çalışmıştır.

Lock kullanarak proje çalıştırıldığında aşağıdaki sonuç görülmektedir.

```
Time: 12:08:47.714
Writer1 tries to book the seat 1

Time: 12:08:47.765
Writer1 booked seat number 1 successfully.

Time: 12:08:47.815
Reader1 looks for available seats. State of the seats are :
Seat No 1 : 1 Seat No 2 : 0 Seat No 3 : 0 Seat No 4 : 0 Seat No 5 : 0
-----

Time: 12:08:47.866
Reader3 looks for available seats. State of the seats are :
Seat No 1 : 1 Seat No 2 : 0 Seat No 3 : 0 Seat No 4 : 0 Seat No 5 : 0
-----

Time: 12:08:47.866
Writer2 tries to book the seat 1

Time: 12:08:47.866
Writer2 could not booked seat number 1 since it has been already booked.

Time: 12:08:47.916
Reader2 looks for available seats. State of the seats are :
Seat No 1 : 1 Seat No 2 : 0 Seat No 3 : 0 Seat No 4 : 0 Seat No 5 : 0
-----

Time: 12:08:47.916
Writer3 tries to book the seat 1

Time: 12:08:47.916
Writer3 could not booked seat number 1 since it has been already booked.
```

Yukarıdaki ekran çıktısı yorumlandığında ilk olarak Writer 1 işlem yapmak istemiş ve locku ele geçirmiştir. Writer 1 işlem yapmaya başladığı andan itibaren hiçbir thread koltuklarda bir işlem yapamamaktadır. Görüldüğü üzere Reader 1, Writer 1 işlemini tamamladıktan sonra görüntüleme işlemini gerçekleştirebilmiştir. Aynı zamanda Writer 1 rezervasyon işlemini gerçekleştirdikten sonra Writer 2 ve Writer 3 aynı koltuğu rezerve etmek istemiş, ancak bu threadler görüldüğü üzere bu koltuğun daha önce rezerve edildiğine dair uyarı mesajı almış ve işlemi gerçekleştirememiştir.