Käytin testeissä ArrayListiä, jossa oli kokonaisluvut 1-3.

a) Molemmat säikeet käyvät listan läpi toisistaan riippumatta.

```
Thread 1: 1
Thread 2: 1
Thread 1: 2
Thread 2: 2
Thread 1: 3
Thread 2: 3
```

b) Suurimman osan ajasta säikeet vuorottelivat, mutta välillä molemmat tulostivat saman luvun.

```
Thread 1: 1
Thread 2: 1
Thread 1: 2
Thread 2: 3
```

c) Ohjelma heittää ConcurrentModificationExceptionin.

```
Thread 1: 1

Exception in thread "Thread-0" java.util.ConcurrentModificationException
at java.base/java.util.ArrayList$Itr.checkForComodification(ArrayList.java:1013)
at java.base/java.util.ArrayList$Itr.next(ArrayList.java:967)
at IteratorThread.run(IteratorThread.java:17)
```

d) Tein esimerkin, jossa poistan listasta alkion jokaisen tulostuksen jälkeen Iterator.remove() - metodin avulla.

https://github.com/JamiHam/Suunnittelumallit/tree/main/Tehtava20 Iterator/src