

```
1: Elemente am Ende hinzufügen
ArrayList: 547
LinkedList: 229
2: Elemente am Anfang hinzufügen
ArrayList: 5572
LinkedList: 346
3: mit Iterator summieren
ArrayList: 3816
LinkedList: 3061
4: mit Index summieren
ArrayList: 3559
LinkedList: 519131
5: mit iterator zusammensetzen
ArrayList: 4070
LinkedList: 3742
6: mit index zusammensetzen
ArrayList: 2634
LinkedList: 8774
7: hälfte löschen
ArrayList: 7767
LinkedList: 255

Process finished with exit code 0
```

Beim ersten Test sieht man, dass die LinkedList schneller beim Einfügen von Elementen am Ende einer Liste ist.

Beim zweiten Test sieht man, dass die ArrayList viel länger braucht, um Elemente am Anfang einer Liste einzufügen.

Beim dritten Test sieht man, dass die ArrayList länger braucht, um Elemente mit dem Iterator zu summieren.

Beim vierten Test sieht man, dass die LinkedList länger braucht, um Elemente mit dem Index zu summieren.

Beim fünften Test sieht man, dass die ArrayList länger braucht, um Elemente mit dem Iterator zusammenzufassen.

Beim sechsten Test sieht man, dass die LinkedList länger braucht, um Elemente mit dem Index zusammenzufassen.

Beim siebten Test sieht man, dass die ArrayList viel länger braucht, um Elemente aus der Mitte der Liste zu löschen.