

```
1 00 JMP 04—>Programm zur Addition der Werte einer Liste, return: Summe
2 01 0—>—>Summe der Addition (Ergebnis)
3 02 13—>—>Verweis auf aktuelle Listenposition
4 03 1—>—>Inkrementor; Konstante 1
5 04 LDA (02)—>Indirektes Laden der ersten Listenposition
6 05 JZE 12—>Überprüfung auf Listenende
7 06 ADD 01—>Addition aktueller Wert mit Zwischenergebnis
8 07 STA 01—>Speichern in Zwischenergebnis
9 08 LDA 02—>Laden der aktuellen Listenposition
10 09 ADD 03—>Erhöhung um 1; Addition mit Inkrementor
11 10 STA 02—>Speichern
12 11 JMP 04—>Rekursion
13 12 STP—>—>Stop
14 13 10—>—>Listenbeginn
15 14 10
16 15 10
17 16 10
18 17 10
19 18 0—>—>Listenende
```