

```
1  from random import randint
2  import sys
3
4  def ueberschrift(titel):
5      print("")
6      print(" ", titel)
7      laenge = len(titel)
8      print(" ", '='*laenge)
9      print("")
10
11  grenze = int(sys.argv[1])
12
13  ueberschrift("Sortieren eines Feldes")
14
15  # Liste feld anlegen
16  feld = []
17
18  # Feldelemente würfeln und anhängen
19  for i in range(grenze):
20      feld.append(randint(1,100))
21
22  # Feld ausgeben
23  for i in feld:
24      print(i,end = ' ')
25  print('\n')
26
27  # Feld sortieren
28  feld.sort()
29
30  # sortierte Feld ausgeben
31  for i in feld:
32      print(i,end = ' ')
33  print('\n')
34
```