

```
1
2 def ueberschrift(titel):
3     print("")
4     print(" ", titel)
5     laenge = len(titel)
6     print(" ", '='*laenge)
7     print("")
8
9 ueberschrift("Sortieren eines Feldes von Wörtern und Zahlen")
10
11 # Liste feld festlegen
12 feld = ['brahms', 34, 'mozart', 17, 33,
13         'bach', 'telemann', 'beethoven', 'paganini', 'schumann']
14
15 # Feld ausgeben
16 for element in feld:
17     print(element, end = ' ')
18 print('\n')
19
20 # Feld sortieren
21 feld.sort()
22
23 # sortierte Feld ausgeben
24 for element in feld:
25     print(element, end = ' ')
26 print('\n')
27
28 """
29 Aufgabe 6:
30
31 Eine gemischte Liste lässt sich nicht mit dem Befehl sort sortieren.
32 Es kommt folgende Fehlermeldung:
33
34 Traceback (most recent call last):
35   File "C:\Users\Nutzer\Desktop\sort-aufgabe6.py", line 20, in <module>
36     feld.sort()
37   TypeError: '<' not supported between instances of 'int' and 'str'
38 """
```