

Zeichenketten in Python

```
1  vorname = 'James'
2  nachname = 'Bond'
3  name = vorname + ' ' + nachname
4  print(name)

5  text='Schokoladenosterhase'
6  a=len(text)
7  print(a)

8  print(text[4])
9  print(text[0:6])

10 print(text[len(text)-1])

11 # Zeichenketten vom Typ str sind in Python über einen
12 # schreibenden Zugriff nicht veränderbar.

13 hello = "Dies ist eine\n ziemlich lange \n Zeichenkette"
14 print(hello)

15 anzahl=text.count('e',0,20)
16 print(anzahl)

17 stelle=text.find('e',0,20)
18 print(stelle)

19 neu=text.replace('e','x')
20 print(neu)

21 t=text[5]
22 if t=='e':
23     print('e')
24 elif t=='o':
25     print('o')
26 elif t=='k':
27     print('k')
28 else:
29     print('y')
```