

Bedienungsanleitung für den Code

```
# Knabe im Moor von Annette von Droste-Hülshoff dekonstruiert und  
# durcheinandergewürfelt mit pythoncode. Code angelehnt an A House of  
Dust copyright (c)  
# 2014 Nick Montfort <nickm@nickm.com>  
# Original by Alison Knowles & James Tenney, 1967  
# Bearbeitet von Kollektiv Bindestrich, 2023
```

Alles, was hinter einem Hashtag (#) steht, wird Kommentar genannt. Kommentare verändern nichts daran, was der Code ausgibt. Sie werden von Programmierer*innen zum Beispiel dazu verwendet, Stellen zu markieren, die noch überarbeitet werden müssen oder um den Code zu erklären.



Was du hier verändern kannst:

Du kannst Kommentare löschen oder Neue hinzufügen. Damit veränderst du nur den Code, aber nicht die Ausgabe, also das Ergebnis des ausgegebenen Textes. Kommentare kannst du nicht nur hier, sondern an unterschiedlichen Stellen im Code platzieren.

```
import time  
from random import choice
```



In diesen zwei Zeilen werden Befehle geladen, die später dafür genutzt werden, dass zufällig Wörter aus den untenstehenden Listen ausgewählt werden. Verändere hier nichts, außer du kennst dich sehr gut mit python-codes aus und weißt genau was du tust.

```
substantive = ['Moor', 'Heiderauche', 'Phantome', 'Dünste', 'Ranke', 'Strauche',  
, 'Tritte', 'Quellchen', 'Spalte', 'Moor', 'Röhricht', 'Hauche', 'Fibel', 'Kind',  
'Fläche', 'Wind', 'Hage', 'Gräberknecht', 'Meister', 'Torfe', 'Rind', 'Knäblein',  
'Ufer', 'Gestumpf', 'Föhre', 'Knabe', 'Ohr', 'Riesenhalm', 'Speer', 'Spinnerin',  
'Spinnlenor', 'Haspel', 'Geröhre', 'Lauf', 'Fuße', 'Sohle', 'Melodei', 'Geiger-  
mann', 'Knauf', 'Hochzeitheller', 'Moor', 'Seufzer', 'Höhle', 'Margreth', 'Seele',  
, 'Knabe', 'Reh', 'Schutzengel', 'Knöchelchen', 'Grab', 'Moorgeschele', 'Boden',  
, 'Weide', 'Lampe', 'Knabe', 'Scheide', 'Moor', 'Blick', 'Geröhre', 'Heide']
```

Das ist eine Liste der Substantive aus dem Gedicht „Der Knabe im Moor“ von Annette von Droste Hülshoff. Um ausgegeben zu werden, müssen sie zwischen Apostrophen stehen und durch ein Komma voneinander getrennt sein.



Was du hier verändern kannst:

1. Begriffe Löschen
2. Neue Begriffe hinzufügen
3. Begriffe austauschen
4. Auslassungen hinzufügen, indem du den Bereich zwischen den Apostrophen freilässt. So: ' ',

```
verben = ['geht', 'wimmelt', 'dreht', 'häkelt', 'springt', 'zischt', 'singt',  
'geht', 'knistert', 'hält', 'rennt', 'jagt', 'saust', 'raschelt', 'verzecht',  
'bricht', 'duckt', 'starrt', 'nickt', 'rennt', 'rieselt', 'knittert', 'dreht',  
'holt', 'brodeln', 'pfeift', 'stiehlt', 'ruft', 'gründet', 'flimmert', 'steht',  
'atmet', 'wirft', 'ist', 'ist']
```

Das ist eine Liste der Verben aus dem Gedicht „Der Knabe im Moor“ von Droste. Du kannst hier das gleiche verändern, wie bei den Substantiven.

```
adjektive = ['schaurig', 'schaurig', 'fest', 'zitternd', 'hohl', 'gespenstig', 'am  
besten', 'irre', 'zage', 'unheimlich', 'gespannt', 'unselig', 'gebannt', 'gespen-  
stig', 'ungetreu', 'diebisch', 'klaffend', 'verdammte', 'arm', 'wund', 'bleichend',  
'heimatlich', 'scheu', 'fürchterlich', 'schaurig']
```

Das ist eine Liste der Adjektiven aus dem Gedicht. Auch hier Du kannst hier das gleiche verändern, wie bei den Substantiven.

```
for i in range(0,10):
```

Hier wird festgelegt, dass 10 Zeilen ausgegeben werden. Du kannst die Anzahl der Ausführung ändern. Wenn du anstatt einer 10 eine 1 schreibst, wird nur eine Zeile ausgeführt. Der Befehl würde so aussehen:(0,1)

```
print(choice(substantive) + ' ' + choice(verben) + ' ' +  
choice(adjektive))
```

Dies ist der Print-Befehl. Ohne ihn läuft gar nichts! Denn das, was hinter Print steht, ist das was der Code ausgibt. Den Printbefehl (print) solltest du nicht verändern, aber das was dahinter steht.



Was du hier verändern kannst:

1. Du kannst die Reihenfolge ändern, in der die Wörter ausgegeben werden. Dafür musst du die Abfolge der Befehle ändern. Beispiel:
`print(choice(verben) + ' ' + choice(adjektive) + ' ' + (choice(substantive)))`
2. Du kannst Befehle löschen und hinzufügen und z.B. zwei Adjektive ausgeben lassen. Beispiel:
`print(choice(adjektive) + ' ' + choice(adjektive))`
3. Du kannst Wörter oder Sätze hinzufügen, die immer ausgegeben werden. Beispiel
`print('Droste sagt: ' + choice(substantive) + ' ' + choice(verben) + ' ' + choice(adjektive))`

```
time.sleep(1.75)
```

In der letzten Zeile wird festgelegt, dass nach 1.75 Sekunden eine neue Zeile ausgegeben wird.



Was du hier verändern kannst:

1. Du kannst die Zeitangabe in den Klammern (1.75) verändern und die Ausgabeabstände so verlängern oder verkürzen.
2. Du kannst die Befehle `import time` und `time.sleep(1.75)` löschen. Dann werden alle Zeilen gleichzeitig ausgegeben.