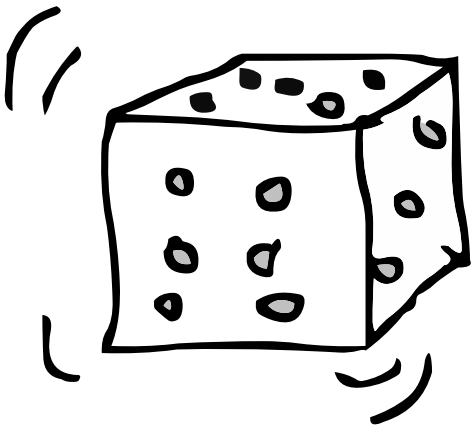


„Zufall“

Wie bekomme ich einen Zufallswert?



```
# die Zufallsfunktionen müssen erst
# importiert werden (wichtig!)
import random

# ein Würfel:
# gibt eine ganze Zahl (ohne Komma)
# zwischen 1 und einschließlich 6 aus
print(random.randint(1, 6))

# mehrmals werfen
print(random.randint(1, 6))
print(random.randint(1, 6))
print(random.randint(1, 6))

# gibt eine Kommazahl zwischen 0
# und (ausschließlich) 1 aus:
print(random.random())

# gibt eine Kommazahl zwischen 0
# und (ausschließlich) 50 aus:
zufall = random.random()
print(zufall * 50)

# man kann auch zufällig ein Element
# (z.B. einen Namen) aus einer Liste holen:
freunde = ["Tom", "Lisa", "Tina", "Nils"]
einFreund = random.choice(freunde)
print(einFreund)
```