



Arbeitsblatt 2



Schreiben Sie ein Programm, das

- eine Zeichenkette einliest
- "größer" ausgibt, wenn diese größer ist als "Referenz"
- "kleiner" ausgibt, wenn diese kleiner ist als "Referenz"
- ansonsten "weder noch" ausgibt



Schreiben Sie ein Programm, das

- ein ganze Zahl x einliest
- diese Zahl verdoppelt, bis das Ergebnis größer als 999 ist



Schreiben Sie ein Programm, das

- eine ganze Zahl x einliest
- für alle Zahlen von 1 bis x

alle Teiler der jeweiligen Zahl ausgibt in der Form

```
Teiler von 1: 1  
Teiler von 2: 1, 2  
Teiler von 3: 1, 3  
...
```

- b teilt a , wenn $a \% b$ gleich Null
- Schreiben Sie eine Variante des Programmes ohne `while`-Schleifen und eine ohne `for`-Schleifen



- Speichern Sie beide Schleifen in einer Datei
02NACHNAME.py
- Laden Sie die Datei in das Verzeichnis
Abgaben/02/
hoch