

## Variablen (Person A)

Du beschäftigst dich mit dem Thema **Variablen**. Deine Aufgabe ist es dabei, deinen Gruppenmitgliedern später alles wichtige zu deinem Thema zu erklären. Außerdem sollst du bei der Erstellung des Musters auch die praktische Anwendung von Variablen zeigen. Lies dir dafür die **Seiten 21 und 22** im Begleitheft durch und beantworte die nachfolgenden Fragen.

- 1 Was sind Variablen?
- 2 Wie sind Variablen aufgebaut?
- 3 Welche Datentypen gibt es?
- 4 Wie unterscheiden sich globale und lokale Variablen voneinander?
- 5 Wie lässt sich die Kette an Kreisen in Abbildung 1 an zufälligen Positionen zeichnen? Bestätige deine Vermutungen, indem du den Code ausführst.

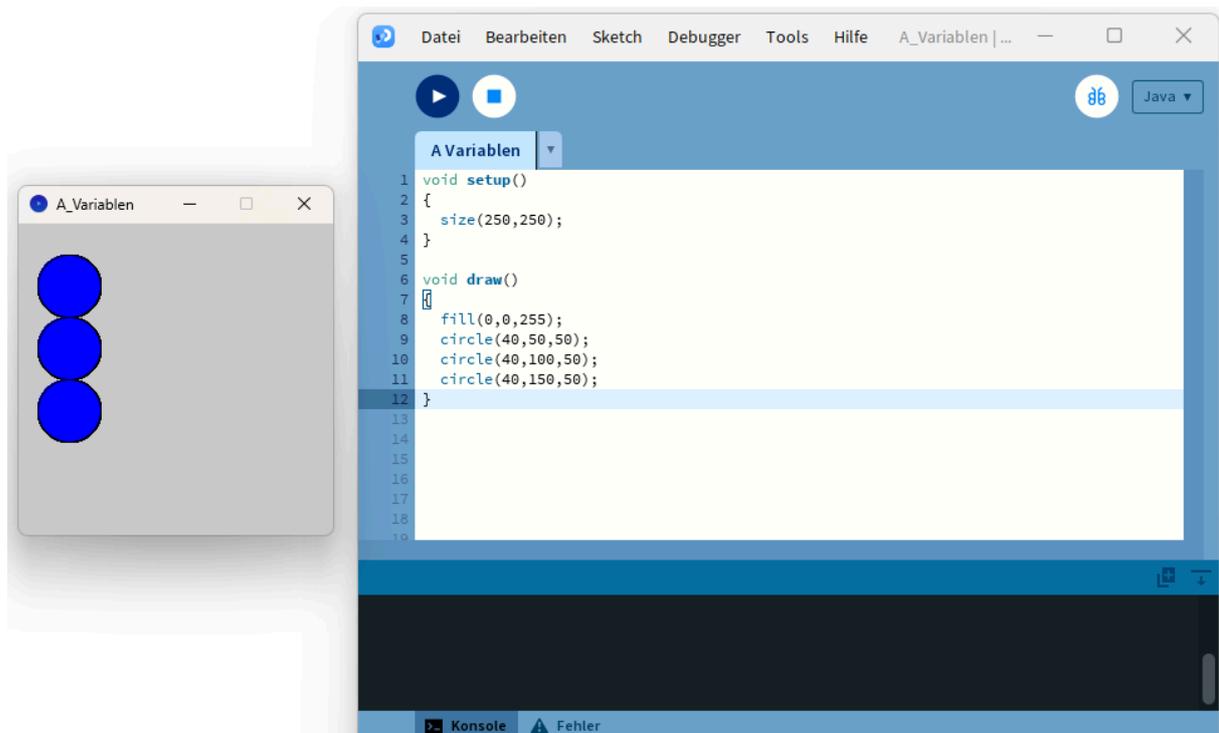


Abbildung 1: Kette an Kreisen.