

Karte Scratch und Python #01

Blume aus überlappenden Kreisen

Lösung:



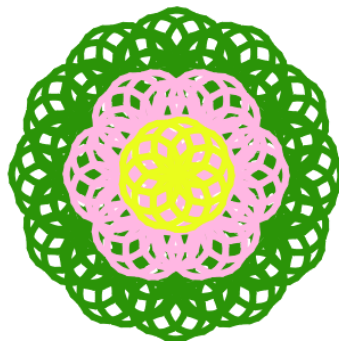
eis.ph-noe.ac.at/scr_pyth01

Aufgabe Scratch:

Zeichne mit der Erweiterung „Malstift“ eine Blume aus überlappenden Kreisformationen. Eine Kreisformation besteht auf 9 überlappenden Kreisen. Die Blume selbst besteht aus 19 überlappenden Kreisformationen. Für die Kreise kannst du die abgebildete Funktion definieren.



a 6
b 9



Tipp: Nutze den Turbomodus um das Zeichnen zu beschleunigen.

Zusatzaufgabe:

Experimentiere mit unterschiedlichen Kreisgrößen, Stiftstärken und Farben, um die Blume nach deinem Geschmack anzupassen. Du kannst auch die Anzahl der Kreise und Kreisformationen variieren.