



Entwickeln Sie einen **Quellcode**, der Käfer Karlo auf seinem Weg zum Apfel unterstützt.

Beachten Sie: Käfer Karlo kann ausschließlich die Methoden *ableiten* und *Nullstelle* interpretieren.

Halten Sie ihr Vorgehen und ihre Ergebnisse auf einem Flip-Chart-Bogen fest. Achten Sie dabei darauf, dass die folgenden Aspekte dargestellt sind

- + die markanten Stellen der verschiedenen Graphen
- + Welche Bedeutung haben die markanten Stellen für die anderen Graphen?
- + Welche Schlüsse können aus den markanten Stellen für den Ausgangsgraphen gezogen werden?
- + Wie kann Käfer Karlo die Stelle bestimmen, an der er seine Drehrichtung ändern muss? (Quellcode)

Ideen zur Vorgehensweise