```
Ein- und Ausgabeformat:
Es muss sich um einen gerichteten Graphen handeln. Daas eingeben der Kanten
ausgerufen.
Das vorliegende Python-Skript beschreibt das Prüfen von Graphen auf
```

Baumeigenschaft, das aus mehreren Funktionen besteht, welche jeweils einen

spezifischen Teil des Testens von Graphen abdecken.

Zunächst müssen die Kanten in Koordinatenform (Tupel) eingegeben werden, die dann in einer Liste gespeichert werden. Die Koordinaten der Knoten müssen durch Kommas getrennt eingegeben werden.

Danach wird zuerst geprüft, ob es sich bei dem eingegebenen Graphen gleichzeitig auch um einen Baum handelt.

Wenn ein Baum vorhanden ist, wird auch in der Funktion get_leaves(graphing) nach dessen Blättern gesucht und diese ausgegeben.

Zuletzt prüft die Funktion get_root(graphing) ob der Baum eine Wurzel besitzt und gibt diese dementsprechend aus.

Schließlich wird der Nutzer auf alle Details hinsichtlich der korrekten Eingabe und der Grapheigenschaften informiert.