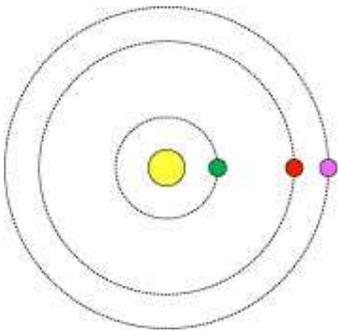


### Aufgabe 3 : Neue Welt

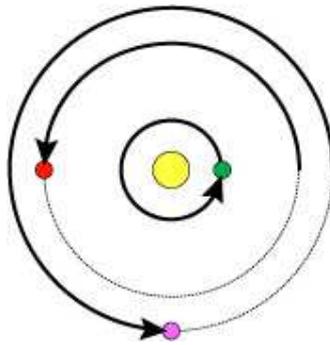
In diesem Sonnensystem kreisen der grüne ●, der rote ● und der rosafarbene Planet ● auf ihrer Umlaufbahn um den Stern ●.

Während der grüne Planet einen Umlauf macht, macht der rote Planet einen halben Umlauf und der rosafarbene Planet dreiviertel seines Umlaufs in Pfeilrichtung.

**Zeichne die Position der Planeten nach 7 Umläufen des grünen Planeten.** Verwende Anhang 2.



Ausgangsposition



Nach einem Umlauf des grünen Planeten