

Task 30

Schreibe die Klasse `Person`, die eine Funktion hat, die ihren vollen Namen zurückgibt. Schreibe eine Klasse `Akademiker`, die von `Person` erbt, diese Funktion überschreibt und dabei zusätzlich zum Namen Titel ausgibt. Instanziere beide Klassen und führe jeweils die Funktion aus.

Task 31

Schreibe eine Klasse `Polynom`. Die `__init__`-Funktion bekommt wie in Task 15 die Faktoren der Potenzen. Die `__call__`-Funktion bekommt einen Wert für x und gibt das Ergebnis für diesen Wert zurück.

Wie kann man auf diese Funktion zugreifen (außer `obj.__call__(x)`)?

Schreibe für diese Klasse die Funktionen `__str__`, `__add__` und `__mul__`.