Übungsaufgabe: Tiere

- Erstellen Sie eine Klasse Tier mit den im Klassendiagramm aufgezeigten Attributen und Methoden.
- Programmieren Sie sinnvolle Konsolenausgaben innerhalb der Methoden, welche das jeweilige Verhalten des Tiers als Textbeschreibung auf der Konsole ausgeben.
- Erstellen Sie drei Objekte der Klasse Tier im Hauptprogramm.
- Weisen Sie den Objekten konkrete Werte für die Attribute zu.
- Rufen Sie für alle Objekte die vorhandenen Methoden auf.



Tier

- + name: string
- + gattung: string
- + gewicht: double (float)
- + groesse: double (float)
- + Beschreibung()
- + Fuettern()
- + Schlafen()

Übungsaufgabe: Musiktitel



- Implementieren Sie die Klasse Musiktitel gemäß dem Klassendiagramm.
- Instanziieren Sie ein Objekt der Klasse im Hauptprogramm und befüllen Sie die Objektvariable mit Werten. Googlen Sie hierfür die Eigenschaften Ihres Lieblingssongs ;-)
- Rufen Sie die Methoden ZeigeDauer() und ZeigeAlleInfos() auf. ZeigeDauer() greift auf die Felder dauerMinuten und dauerSekunden zu und soll diese im Format Minute:Sekunde ausgeben, beispielsweise 1:20 für 1 Minute und 20 Sekunden.

Musiktitel

- + name: string
- + dauerMinuten: int
- + dauerSekunden: int
- + interpret: string
- + albumname: string
- + label: string
- + erscheinungsjahr: int
- + ZeigeDauer()
- + ZeigeAlleInfos()