

Aufgabe Personen Teil 1

Erstellen Sie eine Klasse `Person` mit den Feldern `Nachname`, `Vorname` und `Geburtsdatum` (Typ `DateTime`). Erstellen Sie einen Konstruktor und eine Methode zur Ausgabe der Personendaten. Erstellen Sie eine Liste oder ein Array von `Person`-Objekten und serialisieren Sie diese mit dem `BinaryFormatter`.

Deserialisieren Sie die Objekte anschließend wieder.

Aufgabe Personen Teil 2

Erweitern Sie die Klasse `Person` um `Mutter`, `Vater` und `Kind` jeweils vom Typ `Person`. Erstellen Sie `Person`-Objekte für zwei Ehepartner, ein Kind des Ehepaars, sowie vier Objekte für die Eltern des Ehepaars. Stellen Sie zwischen den Objekten die entsprechenden Objektverknüpfungen her und serialisieren Sie einzelne Objekte der Familie. Stellen Sie fest, welche Objekte beim Serialisieren gespeichert werden, wenn eine serialisierte Person wieder deserialisiert wird.

Verwenden Sie ebenfalls den `BinaryFormatter`.