Versuchen Sie immer, Ihren Code zu kommentieren!

Aufgabe 1

- Definieren Sie einen Record Type namens Person mit den Eigenschaften FirstName und LastName. Verwenden Sie diesen Record Type, um ein Objekt zu erstellen und die Eigenschaften auszugeben.
- Fügen Sie dem Person Record Type eine Methode hinzu, die den vollständigen Namen der Person zurückgibt. Erstellen Sie ein neues Objekt und rufen Sie diese Methode auf.
- Erstellen Sie ein Person Objekt und verwenden Sie die with Expression, um eine Kopie des Objekts mit einem geänderten FirstName zu erstellen. Vergleichen Sie die beiden Objekte.
- Definieren Sie einen Employee Record Type, der von einer Person erbt und eine zusätzliche Eigenschaft "Position" hat. Die Position soll ein Enum mit den Werten "Manager", "Developer" und "Tester" sein. Erzeugen Sie ein Employee Objekt und vergleichen Sie es mit einem Person Objekt.
- Fügen Sie für jeden Vergleich eine Ausgabe hinzu, die zeigt, ob die verglichenen Objekte gleich sind oder nicht.