**Entity Framework Core mit EFCNorthwind**

**Aufgabe 1: Alle Produkte ausgeben**

Schreibe eine Methode, die alle Produkte mit ProductName und UnitPrice aus der Datenbank abruft und auf der Konsole ausgibt.

**Aufgabe 2: Produkte einer bestimmten Kategorie abrufen**

Frage alle Produkte einer bestimmten Kategorie ab, z. B. **Beverages (Getränke)**.

**Aufgabe 3: Teuerstes Produkt anzeigen**

Gib das teuerste Produkt aus.

**Aufgabe 4: Produkte nach Preisbereich filtern**

Schreibe eine Methode, die alle Produkte zwischen 10€ und 20€ anzeigt.

**Aufgabe 5: Neues Produkt hinzufügen**

Erstelle eine Methode, die ein neues Produkt in die Products-Tabelle einfügt.  
Das Produkt soll heißen **"Testprodukt"**, 9.99 € kosten und zur Kategorie **"Beverages"** gehören.

**Aufgabe 6: Preis eines Produkts aktualisieren**

Schreibe eine Methode, die den Preis eines bestimmten Produkts erhöht.  
Finde das Produkt **"Chai"** und erhöhe den Preis um **10 %**.

**Aufgabe 7: Ein Produkt als 'Discontinued' markieren**

Schreibe eine Methode, die ein bestimmtes Produkt als **eingestellt (Discontinued = true)** markiert.  
Nimm als Beispiel das Produkt **"Uncle Bob’s Organic Dried Pears"**.

**Aufgabe 8: Ein Produkt löschen**

Schreibe eine Methode, die ein Produkt mit dem Namen **"Testprodukt"** aus der Datenbank entfernt.