1. **Initiale Aufsetzung der Datenbank TRSAP09V2 mit Beispieldaten**

Setzen Sie alle Tabellen der TRSAP09V2-Datenbank mit **plausiblen** und **praktikablen** Beispieldaten auf.

Implementieren Sie hierzu in **Program**.cs Ihrer **TRSAP09V2Tests**-KonsolenAnwendung (diese ist hierzu anzulegen) eine Methode **InitialInsert()**, wo Sie die unterstehenden Punkte mittels Entity Framework Core – Technologie zu umsetzen haben.

1. **Country**: 10 Länder
2. **ReservationTimes**: Zwischen von 12 bis 20 Uhr alle 15 Minuten
3. **ReservationStatus**: Requested, Reserved, Cancelled
4. **Restaurant** mit **ContactInfo**: 30 Stück, buntgemischt nach Land.
5. **Table**:

40 Tische in Restaurants 1-10, 20 Tische in Restaurants 11-28, 0 Tische (= keine Tische) in Restaurants 29-30  
Die ersten 40 mit 4 Sitzen, Rest mit 6.

1. **Reservation** mit **ContactInfo**: Reservierungen in verschiedenen Restaurants:

30 Reservierungen in Restaurants 1-10, 30 Reservierungen in Restaurants 11-20, 0 Reservierungen (= keine Reservierungen) in Restaurants 21-30

1. **Säuberung aller Tabellen** (außer \_\_EFMigrationsHistory) **der Datenbank TRSAP09V2**

in der Methode **Clean()** löschen Sie die Daten aller Tabellen in **der richtigen Reihenfolge**.

Um den Autowert zu reseten, setzen Sie für alle Tabellen „DBCC CHECKIDENT-Befhel“ ab:

*private static void ResetIdentity(dbContext context, string tableName)*

*{*

*var sql = $"DBCC CHECKIDENT ('{tableName}', RESEED, 0)";*

*context.Database.ExecuteSqlRaw(sql);*

*}*

Beide Methoden (**Clean()** und **InitialInsert())**, sollten jederzeit lauffähig sein und absturzfrei funktionieren können.