Đã làm được:

* Lấy số thứ tự cho một cột, số thứ tự này được sinh ra từ hệ thống. Chỉ cần gọi hàm GenerateSequenceNumber::GetNextNumber(TableId \_entityId,str \_fieldName) sẽ trả về một giá trị kiểu Num. Hàm đã hoàn thiện không gặp khó khăn gì.
* Đọc vào một file json và tạo thành entity tương ứng. Khó khăn là em không có dữ liệu mẫu chính xác để test kĩ hàm này. Có 2 hàm là GetRecord() dùng để lấy 1 entity và GetRecord() dung để lấy danh sách các entity. Trước khi sử dụng phải set 2 biến là JsonToEntity.EntityId và JsonToEntity.Data. Code mẫu khi sử dụng:

SalesOrderHeaderEntity headerEntity;

JsonToEntity j2e=new JsonToEntity();

j2e.JsonData=json;

j2e.EntityId=tableNum(SalesOrderHeaderEntity);

headerEntity=j2e.GetRecord();

headerEntity.SalesOrderNumber=GenerateSequenceNumber::GetNextNumber(tableNum(SalesOrderHeaderEntity),"SalesOrderNumber");

headerEntity.insert();

j2e.EntityId=tableNum(SalesOrderLineEntity);

List lineList;

lineList=j2e.GetRecords();

ListIterator listIteratorObj=new ListIterator(lineList);

while(listIteratorObj.more())

{

SalesOrderLineEntity lineEntity;

lineEntity=listIteratorObj.value();

lineEntity.SalesOrderNumber=headerEntity.SalesOrderNumber;

lineEntity.insert();

listIteratorObj.next();

}