Инструкция по использованию программы генерации запросов

1. Способы генерации параметров
   1. {rInt(a-b)} заменяется на случайное целое число от a до b
   2. {rDouble(a-b)} заменяется на случайной дробное число от a до b
   3. {rStr(a-b)} заменяется на строку случайных символов длинны от а до b
   4. {rValue(val1, val2, val3,…, valN)} заменяется на случайное значение из введенного диапазона
2. Последние введенные данные (строка соединения, имя пользователя, пароль, запрос) сохраняются в файле и авто заполняются при повторном запуске приложения.
3. Параметр “Операторов в запросе” определяет количество выражений в одном запросе
4. Параметр “Количество запросов” определяет количество запросов выполняемое за текущий запуск
5. Общее количество выполненных выражений равно “Операторов в запросе” \* “Количество запросов”
6. Результаты запуска выводятся в консоль и в файл лога.
7. Лог содержат:
   1. текст сгенерированных запросов
   2. время начала и завершения выполнения каждого запроса
   3. ошибки возникшие при выполнении запросов
8. Для выполнения нескольких запросов параллельно может быть открыто несколько экземпляров приложения

Примеры запросов

UPDATE HumanResources.Employee SET [VacationHours] = 100 WHERE [BusinessEntityID] = {rInt(100-200)};

SELECT e.BusinessEntityID, [JobTitle], [Name], [StartTime], [EndTime] FROM HumanResources.EmployeeDepartmentHistory AS edh

INNER JOIN HumanResources.Shift ON Shift.ShiftID = edh.ShiftID

INNER JOIN HumanResources.Employee AS e ON edh.BusinessEntityID = e.BusinessEntityID

WHERE Shift.Name= {rValue('Day','Nigth')} AND e.BusinessEntityID = {rInt(20-50)};

INSERT INTO HumanResources.Shift(Name,StartTime, EndTime, ModifiedDate) VALUES({rStr(5-12)}, SYSDATETIME(), SYSDATETIME(), SYSDATETIME());